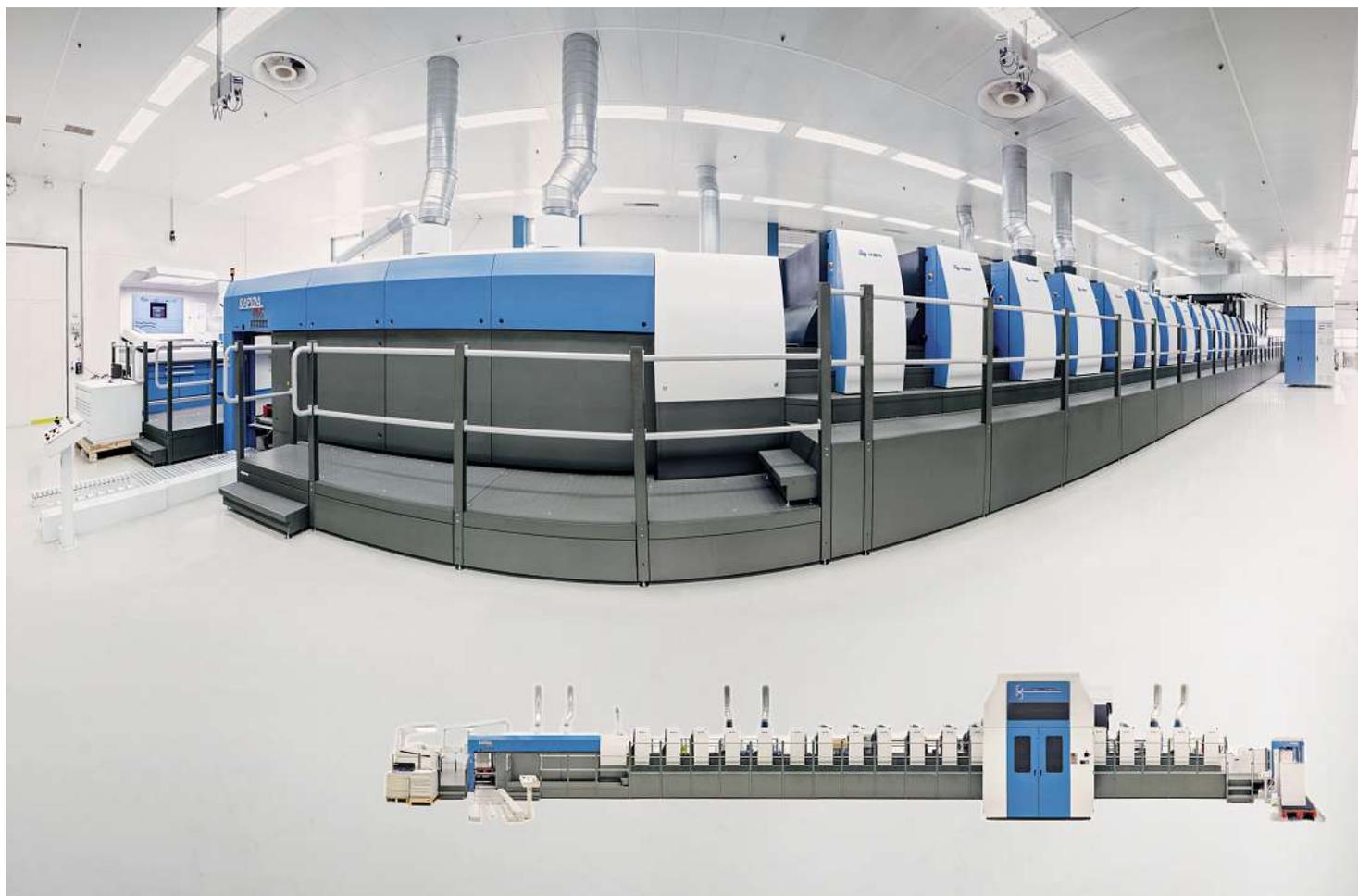


# Verpackung Schweiz

2014



## Gekonnt Verpacken. Die Profis stehen auf KBA.

Die bei Amcor Tobacco Packaging in Rickenbach/  
Schweiz produzierende Rapida 106-Anlage mit 19 Druck-  
und Veredelungswerken sowie integrierter Kaltfolienanlage  
setzt im Verpackungsdruck neue Maßstäbe.

[www.kba.com](http://www.kba.com)

 **KBA**  
Koenig & Bauer AG

 **PrintAssist**  
Ein Unternehmen der KBA-Gruppe



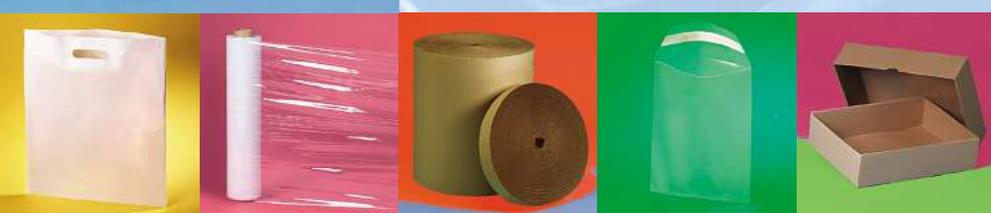
Verlag Garzetti & Staiger

[www.verpackungskatalog.ch](http://www.verpackungskatalog.ch)  
[www.industriekataloge.ch](http://www.industriekataloge.ch)



# Moplast – das bunte Verpackungs-Sortiment!

Besuchen Sie uns im Internet:  
[www.moplast.ch](http://www.moplast.ch)



**Verpackungsbeutel**  
**PE-Folien**  
**Wellkarton-Verpackungen**  
**Selbstklebebänder**  
**Polster-und Füllmaterial**  
**Karton-Verschnürungen**  
**Palettensicherungen**  
**Versandtaschen, Planrohre, etc.**

**Dokumentationen auf Anfrage erhältlich!**

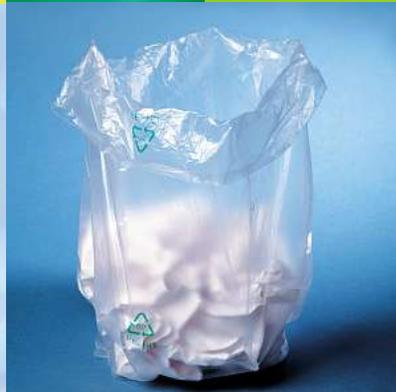


**Günstige Preise**  
**Schnelle und zuverlässige Lieferung**  
**Grosses Standard-Lager**



**Moplast**

Moplast Kunststoff AG  
CH-4410 Liestal, Telefon 061 / 926 86 00, Fax 061 / 926 86 09, eMail: info@moplast.ch



# Inserentenverzeichnis

	☎	Fax	Anzeigenseite ▼
<b>ADES AG</b> , Ruchstückstr. 19, 8306 Brüttisellen	044 835 20 60	044 835 20 69	<b>111</b>
<b>Aeberhard AG</b> , Langenhag 34, 9424 Rheineck	071 886 40 00	071 888 14 20	<b>24, 56</b>
<b>ANAXA AG</b> , Turbinenweg 4, 8612 Uster	043 497 83 80	043 497 83 81	<b>62</b>
<b>Antalis AG</b> , Industriestr. 20, 5242 Lupfig	056 464 51 11	056 464 56 63	<b>39</b>
<b>Betschart AG</b> , Bremgarterstr. 97, 5610 Wohlen	056 622 12 32	056 622 58 32	<b>65</b>
<b>Biplast AG</b> , Langgäckerstrasse, 8589 Sitterdorf	071 424 22 80	071 424 22 88	<b>54</b>
<b>Böhlen Ernst Logistik AG</b> , Industriestr. 17, 4922 Bützberg	062 958 88 88	062 958 88 84	<b>21</b>
<b>Bosch Packaging Systems AG</b> , Industriestr. 8, 8222 Beringen	058 674 10 00	058 674 10 01	<b>109</b>
<b>Bosshard Max AG</b> , Fabrikstr. 7, 5037 Muhen	062 737 02 02	062 723 32 00	<b>15</b>
<b>Bourquin SA</b> , Nordringstr. 23, 4702 Oensingen	062 388 01 23	062 388 02 68	<b>45</b>
<b>BRER GmbH</b> , Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
<b>Brieger Verpackungen</b> , Wiesenstr. 39, 8952 Schlieren	044 497 32 32	044 497 32 22	<b>45</b>
<b>Bruhin A. AG</b> , Brügglistr. 2, 8852 Altendorf	055 451 12 20	055 451 12 29	<b>99</b>
<b>Brunner Gravuren</b> , Lerzenstr. 8, 8953 Dietikon	043 322 99 11	043 322 99 14	<b>4, 86</b>
<b>CAG Cartonnagen AG</b> , Stansstaderstr. 104, 6370 Stans	041 619 21 21	041 619 21 00	<b>51</b>
<b>Celloclair AG</b> , Oristalstr. 96, 4410 Liestal	061 927 84 44	061 921 18 10	<b>42</b>
<b>Cellpack AG</b> , Anglikerstr. 99, 5612 Villmergen	056 618 18 18	056 621 91 25	<b>41</b>

## KBA – Erfinder der Druckmaschine, Innovationstreiber und Weltmarktführer im Verpackungsdruck

Die Koenig & Bauer AG ist der zweitgrösste Druckmaschinenhersteller der Welt. Unsere Produkte werden primär in Deutschland in den Werken Würzburg und Radebeul hergestellt. Die Unternehmensgruppe verfügt über ein äusserst breites Produktportfolio und überzeugt mit hoher Kompetenz in den vielschichtigen Segmenten. Mit Know-how und Leidenschaft arbeiten knapp 6000 Mitarbeiter/innen in den KBA-Unternehmungen an kundenorientierten Lösungen. Seit 1817 steht der Name Koenig & Bauer für Fortschritt und Innovation im Druckmaschinenbau. Unser Erfolgsrezept: Wir transformieren die Ideen von heute in die Technologie von morgen, schneller als andere.



### Trendsetter im Mittelformat – Marktführer im Grossformat

Im Verpackungsdruck bietet KBA mit der Rapida 106 unvergleichbare, weitgehende Automatisierungsoptionen an. Das ist einer der Gründe, weshalb unsere Maschinen im 3B-Format zum «Rüstzeitweltmeister und Trendsetter» avanciert haben. Seit 40 Jahren sind wir zudem Marktführer in den grossen Formaten bis hin zum «Superjumbo» 205. Die neue Grossformat-Generation mit den Modellen KBA Rapida 145 und 164 überzeugt mit einzigartiger Effizienz, Leistung und Produktivität.

### Print Assist AG – Wir sind für Sie da!

Als Tochtergesellschaft der Koenig & Bauer AG sind wir seit 25 Jahren Ansprechpartner für die Schweizer Druck- und Medienhäuser für Bogen- und Rollendruckmaschinen, aber auch für die zugehörigen, leistungsfähigen Peripherieanlagen. Mit unserem Vertriebs- und Serviceteam begleiten wir Sie gerne mit massgeschneiderten, cleveren und individuellen technischen Lösungen sowie Dienstleistungen.

Print Assist AG  
Grabackerstrasse 5  
8181 Höri

Telefon 044 872 33 00  
E-Mail: info@printassist.ch

www.kba.com



**Verlag Garzetti & Staiger AG**  
Bühlstrasse 2  
8125 Zollikerberg

www.verpackungskatalog.ch

Tel. 044 206 40 70  
Fax 044 206 40 71  
vgs@industriekataloge.ch

www.industriekataloge.ch

# Inserentenverzeichnis

	☎	Fax	Anzeigenseite ▼
Cellwar GmbH, Dammweg 43, 3053 Münchenbuchsee	031 919 22 22	031 919 22 99	<b>53</b>
Comro Rohner AG, Grossweid 5, 6026 Rain	041 349 50 70	041 349 50 71	<b>19</b>
<b>DESIGN CUENI AG, Gewerbestr. 23, 4105 Biel-Benken</b>	061 726 96 10	061 726 96 15	<b>17</b>
DMS Maintenance Service, Hintergasse 10, 8353 Elgg	052 364 11 93	052 364 11 94	<b>124</b>
<b>easyFairs Switzerland GmbH, St.-Jakob-Str. 170a, 4132 Muttenz</b>	061 228 10 00	061 228 10 09	<b>23</b>
Egloff Gravuren AG, Dorfstr. 22, 5436 Würenlos	056 424 11 09	056 424 11 29	<b>118</b>
Etimark AG, Fabrikstrasse, 9472 Grabs	081 750 34 34	081 750 34 35	<b>73</b>
Exxtra Pack GmbH, Brunaustr. 185, 8951 Fahrweid	044 747 55 55	044 747 55 56	<b>125</b>
<b>Formtech AG, Püntstr. 2, 8492 Wila</b>	052 397 22 22	052 397 22 20	<b>91</b>
<b>GIKO Schweiz GmbH, Werkstr. 10, 9444 Diepoldsau</b>	071 733 37 20	071 733 37 21	<b>47</b>
Glanzmann Verpackungen AG, Hubelweg 5, 2556 Scheuren	032 356 03 03	032 356 03 00	<b>61</b>
Grabher INDOSA-Maschinenbau AG, Industriestr. 24, 9434 Au	071 747 57 57	071 747 57 47	<b>123</b>
<b>Haug Biel AG, Johann-Renfer-Str. 60, 2500 Biel</b>	032 344 96 96	032 344 96 97	<b>132</b>
Heer Verpackungen, Piccardstr. 19, 9015 St.Gallen	071 313 94 94	071 313 94 95	<b>15</b>
Heidelberg Schweiz AG, Brunnmattstr. 20, 3001 Bern	031 385 01 11	031 385 03 33	<b>100</b>
Heizmann Kunststoffe AG, Weidstr. 6, 9545 Wängi	052 378 20 13	052 378 20 08	<b>95</b>
Hunziker Sichtpackungen GmbH, Galliweg 9, 4852 Rothrist	062 794 18 28	062 794 11 37	<b>44</b>
<b>Inlopack AG, Güterstr. 8, 4402 Frenkendorf</b>	061 903 07 73	061 901 75 55	<b>10</b>
ITECH AG, Riedstr. 1, 6343 Rotkreuz	041 790 74 47	041 790 74 49	<b>121</b>
<b>Kellenberger AG, Mittlere Str. 13, 3601 Thun</b>	033 227 33 33	033 227 33 39	<b>129</b>
Kern-Etiketten AG, Grubenstr. 4, 8902 Urdorf	043 455 60 30	043 455 60 33	<b>85</b>
Kifa AG, Kapellstr. 6, 8355 Aadorf	052 368 41 21	052 368 41 41	<b>25/26</b>
Kistag Dekopack AG, Industriestr. 10, 6170 Schüpfheim	041 485 70 00	041 485 70 01	<b>23</b>
Koch AG, Flurhofstr. 154, 9006 St. Gallen	071 282 21 21	071 282 21 22	<b>28, 79</b>
<b>Labelcode AG, Usserdorf 1, 4624 Härkingen</b>	062 388 80 90	062 388 80 99	<b>113</b>
Labelpack AG, Hofstr. 4, 9620 Lichtensteig	071 987 41 52	071 987 41 53	<b>75</b>
Läser AG, Zetzwilstr. 786, 5728 Gontenschwil	062 767 10 10	062 767 10 24	<b>77</b>
Lenzlinger P. AG, Noyers 11, 2003 Neuchâtel	032 731 93 31	032 731 20 28	<b>81</b>
Licefa Kunststoffverarbeitung GmbH+Co. KG, Lemgoerstr. 11, D-32108 Bad Salzuflen	+49 5222 2804-0	+49 5222 2804-35	<b>62</b>
Lindner Suisse GmbH, Bleikenstr. 98, 9630 Wattwil	071 987 61 51	071 987 61 59	<b>99</b>
Logo-Plastic AG, Salinenstr. 63, 4133 Pratteln	061 337 90 90	061 337 90 95	<b>65</b>
<b>Meili AG Aesch, Käppelistr. 16, 6287 Aesch</b>	041 917 31 41	041 917 29 44	<b>48</b>
Moplast Kunststoff AG, Lausenerstr. 22, 4410 Liestal	061 926 86 00	061 926 86 09	<b>2. UG</b>
<b>Nordpack AG, Fabrikstr. 2, 5037 Muhen</b>	062 737 21 30	062 737 21 39	<b>85, 95</b>
Nordson (Schweiz) AG, Barmenstr. 13, 7324 Vilters	081 411 38 38	081 411 38 18	<b>122</b>
Novoplast AG, Rheinstr. 74, 4323 Wallbach	061 865 11 00	061 865 11 01	<b>57/58</b>
<b>Package-Line GmbH, Schulhausstr. 4, 9247 Henau</b>	071 955 66 66	071 955 66 67	<b>3. UG</b>
Pago AG, Werdenstr. 85, 9472 Grabs	081 772 35 11	081 772 36 55	<b>83</b>
Papyrus Schweiz AG, Zürcherstr. 68, 8800 Thalwil	058 580 58 00	0800 800 231	<b>32</b>
Plasti-Pac Zürich AG, Dorfstr. 126, 8912 Obfelden	044 762 24 24	044 762 24 29	<b>59</b>

# Inserentenverzeichnis

	☎	Fax	Anzeigenseite ▼
PRIM PAC AG, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
Primcut AG, Krümmenswilerstr. 398, 9643 Krummenau	071 995 50 00	071 995 50 09	<b>91</b>
Print Assist AG, Grabackerstr. 5, 8181 Höri	044 872 33 00	044 872 33 50	<b>Titelseite, 115</b>
<b>Qualiroll GmbH, Industriestr. 12, 5644 Auw</b>	<b>056 675 30 30</b>	<b>056 675 30 31</b>	<b>86, 129</b>
<b>Renfer Johann GmbH, Bielstr. 12–18, 2543 Lengnau</b>	<b>032 654 04 04</b>	<b>032 652 11 77</b>	<b>4, 42</b>
Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri	056 675 77 00	056 675 77 01	<b>117</b>
Rondo AG, Gewerbestr. 11, 4123 Allschwil	061 486 87 87	061 486 87 50	<b>43</b>
<b>Schäppi Ernst &amp; Co. AG, Tödistr. 62, 8810 Horgen</b>	<b>044 728 80 00</b>	<b>044 728 80 01</b>	<b>118</b>
Schrempp AG, Bettenstr. 63, 4123 Allschwil	061 481 11 80	061 481 10 61	<b>59</b>
Sealpac Schweiz GmbH, Hilagstr. 24, 8360 Eschlikon	071 973 96 60	071 973 96 61	<b>31, 127</b>
Selfix AG, Industriestr. 53, 8112 Otelfingen	044 308 66 88	044 308 66 99	<b>81</b>
Semadeni AG, Tägetlistrasse 35–39, 3072 Ostermundigen	031 930 18 18	031 930 18 28	<b>64</b>
SIG Combibloc (Schweiz) AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall	052 674 82 60	052 674 82 50	<b>4. UG</b>
SK Etikettenfabrik AG, Flurhofstr. 154, 9006 St. Gallen	071 282 21 26	071 282 21 27	<b>79</b>
Sommer + Rindlisbacher AG, Pulverweg 4, 3400 Burgdorf	034 427 55 55	034 427 55 56	<b>66</b>
Stebler & Co. AG, Brügglistr. 4, 4208 Nunningen	061 795 98 88	061 795 98 89	<b>67</b>
Stöckli A. & J. AG, Ennetbachstr. 40, 8754 Netstal	055 645 55 55	055 645 55 54	<b>51</b>
Storit-Werke AG, Fabrikstr. 50, 9478 Azmoos	081 750 25 50	081 750 25 51	<b>67, 81</b>
Storopack Schweiz AG, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten	056 677 87 00	056 677 87 01	<b>31, 66, 85, 93</b>
SWISS PAC AG, Weiherallee 20, Postfach 1407, 8610 Uster	044 905 28 60	044 905 28 61	<b>68</b>
Swiss Waagen DC GmbH, Usterstr. 31, 8614 Bertschikon	044 843 95 90	044 843 95 92	<b>110</b>
<b>Tschudin Verpackungen, Allmendstr. 15a, 4410 Liestal</b>	<b>061 921 94 09</b>	<b>061 921 94 20</b>	<b>15</b>
<b>U-Veral AG, Seebnerstr. 15, 8185 Winkel</b>	<b>044 860 09 60</b>	<b>044 860 94 44</b>	<b>63</b>
Utz Georg AG, Aufragen 2–4, 5620 Bremgarten	056 648 77 11	056 648 79 12	<b>55</b>
<b>Verpama AG, Schwerzistr. 20, 8807 Freienbach</b>	<b>055 616 77 77</b>	<b>055 616 77 88</b>	<b>107</b>
VIA AG, Engineering, Mühlemattstr. 32, 4112 Bättwil-Flüh	061 313 26 25	061 313 26 52	<b>124</b>
Vibraplast AG, Wittenwilerstr. 25, 8355 Aadorf	052 368 00 50	052 368 00 51	<b>86</b>
Vogel Verpackungen AG, Hauptstr. 77, 4243 Dittingen	061 761 40 80	061 761 42 30	<b>61</b>
<b>Walke AG, Walke 23, 9100 Herisau</b>	<b>071 353 70 00</b>	<b>071 353 70 01</b>	<b>94</b>
Weber Verpackungen, Neue Bahnhofstr. 8, 5737 Menziken	062 765 53 53	062 765 53 30	<b>45</b>
Wegmüller AG, Bahnstr. 14, 8544 Attikon	052 320 99 11	052 320 99 10	<b>29/30</b>
Wipf AG, Industriestr. 29, 8604 Volketswil	044 947 22 11	044 947 22 89	<b>49</b>
WISAG, Bruggacherstr. 24, 8117 Fällanden	044 317 57 57	044 317 57 77	<b>65</b>
<b>zugg maschinenbau ag, Parkstr. 22, 5012 Schönenwerd</b>	<b>062 858 85 85</b>	<b>062 858 85 86</b>	<b>119</b>
Zellweger Kartonagen, Windeggstr. 16, 9113 Degersheim	071 371 12 33	071 371 33 12	<b>52</b>

*Technische Verpackungen  
aus Kunststoff*

**Verpackungen nach Mass!**

*Muldenplatten für  
Handling, Lagerung  
und Versand*

**RENFER**

Kunststoff- & Metallwaren  
Bielstrasse 12-18 CH-2543 Lengnau  
Phone 032 654 04 04 E-Mail info@renfer.ch www.renfer.ch

**BRUNNER  
GRAVUREN**

Industriegravuren  
Druckindustrie  
Kunststoffverarbeiter

Lerzenstrasse 8, 8953 Dietikon  
Fon 043 322 99 11  
Fax 043 322 99 14  
www.brunnergravuren.ch

Präzisionsgravuren - Werkzeuge für den Prägefoliendruck  
Mikrogravuren - Blindprägewerkzeuge  
Metall- und Silikonstempel - flach, konkav und konvex  
Prägewalzen - Elektroden - Werkstückaufnahmen

**sadv**och

garantiert seriöse Verzeichnisse



# Verzeichnis redaktioneller Beiträge

Seite



Die Sonne hilft Kisten bauen	9
Wenn der erste Eindruck zählt	10
Nurevas – Schweizer Mayonnaise-Know-how für Ghana	16
Beratung senkt Gesamtkosten der Schutzverpackung	18
Wir zeigen, was Sie können: Displays + Dekomöbel aus Karton – 100% recycelbar!	19
Aussergewöhnliche Geschmacksrichtungen funktionieren auch ohne Alkohol	20
Ein Dienstleistungsunternehmen	21
Mövenpick-Display gewinnt WORLDSTAR	22
Vollendete Verpackungskompetenz	27
Export ohne Schädlinge und Korrosion	28
Innovative und massgeschneiderte Verpackungslösungen	41
Fälschungssicherheit in der Pharmaverpackung	43
Klarsichtverpackungen aus PET-Folien	44
Sowohl Standardverpackungen ab Lager als auch Verpackungen und Displays nach Mass	45
Koffer für mobile Anästhesie	46
Investition in die Zukunft	47
Denken Sie digital!	49
Ihr Partner für innovative Kunststoffgebinde	50
Innovativ auch nach über 100 Jahren	52
Kunststoffflaschen für den Lebensmittel- und chemisch-technischen Bereich	54
Neuer Kunststoff-Aufsatzrahmen für Paletten	54
Weg zur massgeschneiderten Verpackung	56
Verpacken und Präsentieren ohne Grenzen	60
Flaschen, Dosen, Kanister usw....	61
Attraktive Kugelscharnierdosen	62
Neues Mahlwerk schafft auch Chili	63
Verpackungen aus PET in Kleinstmengen	64
Griffflasche aus HDPE mit Dosiersystem	64
Verpackungslösungen mit Format	67
Ihr Partner im Bereich Etiketten + Flexible Packaging	74
Abgerundetes Angebot	76
Erweitertes Produktionsgebäude	78
Masstäbe im Etikettendruck	80
Spielen Sie Ihren Kunden den Ball zu	82
Nachhaltig – ProLiner PP30	84
Verpackungslösungen	86

# Verzeichnis redaktioneller Beiträge

	<b>Seite</b> ▼
Flexible Innovation aus dem Toggenburg	91
Querdenker in Verpackungsfragen	93
Papier- und Folienveredelung	94
Wabenplatten	95
Mit Masterline-Stretchfolien nachhaltig Kosten senken	97
Schnelle Entkeimung von Packstoffen und Oberflächen	98
Schweizer Füllmaterialproduktion seit 1997	99
Neue Zweitverpackungsplattform Sigpack TTM mit kurzen Umstellzeiten	108
Besserdrucken – die ganze Welt des automatischen Identifizierens	110
Ein Team von Profis mit jahrelanger Branchenerfahrung	112
Ancor Tobacco Packaging: mit 19 KBA-Werken zum Erfolg	114
Hotmelt-Auftragsköpfe für den schnellen und präzisen Klebstoffauftrag	117
Kompetenz in Automation	119
Eine Mehrkopfwage für 70 Produkte – Sunray investiert in Flexibilität	120
Kosteneffizientes Hotmelt-Auftragssystem ohne Tank	122
Know-how, Beratung, Planung und Technologie aus einer Hand	122
Vibrationssiebmaschinen und nicht nur das	124
Verpackungsgeräte- und Anlagenanbieter mit vielen führenden Nischenprodukten!	125
Erstklassige Qualität, perfekte Optik und mehr Nachhaltigkeit im Verpackungsprozess	125
Speedmaster XL 106 – Technologie und Produktivität ohne Kompromisse	128
Stück für Stück Mehrwert erleben	130
Neue PAGOmat-6M-Etikettiermaschinen	132





## Die Sonne hilft Kisten bauen

In Attikon bei Winterthur ist die grösste Photovoltaikanlage des Kantons Zürich ans Stromnetz angeschlossen worden. Die Wegmüller AG hat auf den Dächern der Produktions- und Lagerhallen 2106 Solarmodule installieren lassen. Die gewonnene Energie entspricht zu fast 100% dem Strombedarf des ganzen Verpackungsbetriebs.

Der Strom, den die Sonne zukünftig liefert, entspricht fast zu 100% dem, was die Wegmüller AG für die Herstellung von Exportverpackungen benötigt. Den Photovoltaikstrom speist die Wegmüller AG gänzlich ins Netz ein und kann jederzeit – auch wenn die Sonne nicht scheint – wie bis anhin Strom aus dem Netz beziehen. «Mit dem Bau des Kraftwerks kommen wir dem Traum der CO<sub>2</sub>-neutralen Verpackung sehr nahe», erzählt Marc Wegmüller, Geschäftsführer der Wegmüller AG. Nicht zuletzt verspricht sich Wegmüller, dass die Photovoltaikanlage gutes Licht auf die an sich umweltfreundlichen aus Holz und Wellkarton wirft.



*Annähernd CO<sub>2</sub>-neutrale Verpackung: Wegmüller fertigt Exportverpackungen aus natürlichem Holz, heizt die Hallen mit Restholz und macht neu Strom mit dem eigenen Solarkraftwerk.*

### Rascher Bau

Nur drei Monate hat der Bau des 516 kWp starken Kraftwerks gedauert. Grund für die Eile war die kurzfristige Zusage für die kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) von der Netzbetreiberin Swissgrid. Mit der KEV fördert der Bund den Bau von Photovoltaikanlagen. «2008 haben wir die KEV beantragt. Und erst nach vier Jahren, also diesen Februar, kam unerwartet der positive Bescheid», so Wegmüller. Um die von Swissgrid auf Oktober angekündigte Tarifsenkung zu umgehen, musste die Anlage bis Ende September gebaut sein. Die Anlage belegt fünf Dächer der Wegmüller AG in Attikon und kann auf Anfrage besichtigt werden.

#### Technische Daten

Photovoltaikanlage Wegmüller AG, 8544 Attikon ZH	
Gesamtleistung:	516 kWp
Spezifischer Ertrag:	952 kWh/kWp
Geschätzter Jahresertrag:	495 232 kWh
Quadratmeter Photovoltaik-Fläche:	3444 Quadratmeter
Leistung pro Photovoltaikmodul:	245 Wp
Anzahl Module:	2106
Verlegte Kabel:	über 13 Kilometer
Theoretische Versorgung von ca. 150 Haushalten.	
Baubeginn:	Mitte Juli 2012
Inbetriebnahme:	21. September 2012

Wegmüller AG  
Bahnstrasse 14  
8544 Attikon  
Telefon 052 320 99 11  
Fax 052 320 99 10

info@wegmueller-attikon.ch  
www.wegmueller-attikon.ch

## Lohnarbeiten, Dienstleistungen

1

## Verpackungen

2

## Zubehör für Verpackungen, Packhilfsmittel

3

## Materialien zur Verpackungsherstellung

4

## Verpackungsmaschinen und Zubehör, Qualitätssicherung

5

## Wenn der erste Eindruck zählt

Innovative Verpackungslösungen, umfassender Service von A bis Z sowie kompetente Beratung sind kein Zufall. Die Inlopack AG in Frenkendorf BL ist der zuverlässige Partner, wenn Flexibilität, Geschwindigkeit und Qualität im Vordergrund stehen. Aber nicht nur dann ...



Was zeichnet einen guten Verpackungsdienstleister aus? Das Team der Inlopack behauptet sich als Familienunternehmen seit Jahrzehnten in einem dynamischen Marktumfeld mit einer Summe von Dienstleistungen, die nahezu keine Wünsche offen lässt.

Im klassischen Kerngeschäft bietet das Baselbieter Unternehmen in erster Linie Dienstleistungen wie Schrumpfen, Sleeven, Skinnen, Blistern, Einbeuteln und Konfektionieren an. Dabei bietet sich die Folienverpackung nicht nur für die Zusammenstellung von Aktionsprodukten an, sondern dient auch als Erstöffnungsschutz oder zur Warenpräsentation.

Welche Form der Verpackung schlussendlich die beste ist, wird in einem intensiven Dialog mit dem Kunden definiert und unter Abwägung verschiedener Erfolgsfaktoren gründlich abgewogen. Denn ist auch die Verpackungslandschaft ausserordentlich vielfältig – sind die technischen Möglichkeiten nahezu unbegrenzt – so bleibt bei genauer Analyse der Ausgangslage immer nur eine Lösung übrig: die perfekte. Die optimale Lösung ist das Bestreben der Inlopack. Ein moderner Maschinenpark, gute Infrastruktur und Lager-/Transportkapazitäten sowie ein eingespieltes Team von kreativen Köpfen und Machern sind der Garant dafür, dass die unterschiedlichen Kundenanforderungen so behandelt werden, wie sie sind: einzigartig.

### Gute Etikette inklusive

Die Dienstleistungen der Inlopack beschränken sich jedoch nicht nur auf das Thema Verpackung. Im Sinne eines umfassenden Service kann unter anderem auch die Etikettierung der Waren in den unterschiedlichsten Formaten und Spezifikationen erfolgen. Ganz gleich ob EAN oder GTIN – der Kunde braucht nur seine Daten elektronisch anzuliefern, die Serviceabteilung der Inlopack erstellt dann vom schlichten Aufkleber bis zur Rundum-Etikette das vom Kunden gewünschte Format her und appliziert dieses im gleichen Arbeitsschritt auf einer modernen Etikettieranlage. Weiterhin konfektionieren die Mitarbeitenden der Inlopack verschiedene Produkte nach individuellen Anforderungen – Versand oder Zwischenlagerung inklusive. Das alles nicht nur just in time, sondern auch dann, wenn es eigentlich schon fast zu spät ist.

### Vollkartonagen für jedes Bedürfnis

Neu im Angebot sind das Design und die Herstellung von Vollkartonagen. Damit sind der stilvollen und zweckmässigen Verpackung resp. Präsentation kaum noch Grenzen gesetzt. Gerade für die bereits wieder vergangene Weihnachtszeit lassen sich zum Beispiel

Kundenpräsente und ausgefallene Geschenkideen sicher, stabil und absolut flexibel verpacken – wirtschaftlich von der Kleinauflage bis zum Massenversand. Ergänzend entwerfen, produzieren und bestücken wir Warendisplays ganz nach Kundenwünschen. Damit die Botschaft so oder so immer gut ankommt – sei es am POS oder im Direktversand.

### Gut beraten

Bei der Inlopack ist so lange nichts unmöglich, bis wir uns persönlich vom Gegenteil überzeugt haben. Auch ausgefallenen Wünschen stehen wir stets aufgeschlossen und mit unserer langjährigen Kompetenz beratend gegenüber. Im Vordergrund unserer Bemühungen stehen dabei immer die Kunden mit ihren Produkten und Bedürfnissen, wenn eine spezifische Idee technisch machbar und wirtschaftlich vertretbar ist, stellen wir Prototypen und Verpackungsmuster zum Anfassen und Testen zur Verfügung. Denn es geht nichts über das eigene Urteilsvermögen, bei Inlopack darf der Kunde das erwarten, was wir ihm versprechen. Mindestens.

Weitere Informationen und auch verschiedene Anwendungsbeispiele der einzelnen Verpackungsmöglichkeiten finden Sie auch auf unserer Website.

Inlopack AG  
Güterstrasse 8  
4402 Frenkendorf  
Telefon 061 901 31 41  
Fax 061 901 75 55

info@inlopack.ch  
www.inlopack.ch



**inlopack**  
verpackungsservice



schrumpfen

**Ohne wenn und aber**

Wir sind keine notorischen „Ja-Sager“, bringen aber nur in begründeten Fällen ein „Nein“ über die Lippen. Wir können auch keine Wunder vollbringen, können Sie jedoch in Staunen versetzen, wenn es darum geht, Dinge möglich zu machen.

Sie haben damit die Gewissheit, dass wir uns ebenso verhalten wie auch unsere Verpackungstechnik: stets flexibel und unglaublich belastbar.



etikettieren



displays



konfektionieren



schlauchbeuteln

Inlopack AG  
Güterstrasse 8  
4402 Frenkendorf  
Telefon 061 901 31 41  
www.inlopack.ch

## So schnell finden Sie Ihre Geschäftspartner in unserem Katalog!

Suchbeispiel aus Stichwort- und Adressenverzeichnis

Sie suchen beispielsweise in diesem Register Firmen,  
die **Verpackungsberatung** anbieten:

**Verpackungsberatung** 1, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 20, 21,  
22, 23, 26, 31, 32, 34, 36, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52,  
55, 61, 62, 65, 66, 67, 69, 71, 72, 78, 79, 80, 82, 85, 86, 89, 91,  
97, 99, 100, 101, 102, 107, 112, 113, 114, 117, 119, 120, 123,  
125, 128, 132, 133, 134, 137, 139, 140, 144, 147, 148, 149, 150,  
154, 157, 160, 163, 166, 167, 168, 170, 172, 173, 181, 182, 188,  
190, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 203, 204, 205, 206, 210, 212,  
214, 215, 219, 220, 221, 223, 231, 232, 233, 235, 238, 239, 240,  
241, 244, 245, 246, 247, 249, 253, 254, 255, 256, 258, 259, 260,  
261, 264, 267, 268, 269, 275, 277, 278, 281, 282, 283, 292, 297,  
300, 306, 311, 312, 313, 315

- 1** ADES AG, Ruchstückstr. 19, 8306 Brüttsellen
- 2 Aeberhard AG, Langenhag 34, 9424 Rheineck
- 3 ANAXA AG, Turbinenweg 4, 8612 Uster
- 4 Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig
- 5 Betschart AG, Bremgarterstr. 97, 5610 Wohle
- 6 Biplast AG, Langäckerstrasse, 8589 Sitterdorf
- 7 Böhlen Ernst Logistik AG, Industriestr. 17, 4922 Bützberg
- 8 Bosch Packaging Systems AG, Industriestr. 8, 8222 Beringen
- 9 Bosshard Max AG, Fabrikstr. 7, 5037 Muhen

## Abpacken nach verschiedenen Kriterien

### Abpacken bei besonderen Dichteanforderungen

- *Aggressive Güter* 73, 177, 306
- *Aroma* 63, 67, 73, 90, 101, 127, 177, 188, 269, 306
- *Fett* 63, 90, 101, 177, 269, 306
- *Flüssigkeit* 63, 67, 90, 101, 114, 127, 143, 177, 253, 258, 269, 293, 306
- *Licht* 67, 114, 127, 154, 306
- *Staub* 16, 43, 195, 306
- *Wasserdampf* 143, 154, 306

**Allgemeine Handarbeit** 7, 16, 45, 63, 66, 72, 90, 106, 114, 115, 121, 136, 137, 166, 168, 170, 177, 190, 194, 197, 202, 213, 214, 229, 239, 254, 267, 268, 269, 284, 306, 312

**Aseptisch** 42, 73, 74, 253, 278, 286

**Bakterizid** 101, 177

**Begastes Füllgut** 67, 73, 101, 127, 170, 223, 253, 284

**Empfindliche Güter** 3, 7, 43, 52, 67, 73, 77, 101, 111, 115, 136, 168, 170, 177, 190, 197, 267, 269, 293, 306

**Etikettierservice** 1, 6, 23, 35, 39, 115, 130, 170, 186, 201, 207, 222, 239, 253, 284, 303

**Flüssigkeiten** 43, 63, 66, 67, 74, 75, 90, 93, 101, 106, 115, 127, 143, 177, 258, 278, 284, 293, 303

**Gase** 63, 75, 101, 223, 293

**Kindersicher** 66, 90, 170, 177, 267, 269, 293

**Lettershop** 7, 23, 72, 115, 194, 197, 213, 312

**Öle, Fette** 63, 90, 101, 115, 223, 293

**Palettisiert, automatisch** 7, 136, 168, 177, 303

**Rieselfähige Güter** 7, 63, 93, 106, 115, 137, 170, 177, 188, 306

**Salben** 63, 75, 171, 177, 258, 284, 293

**Säurefest** 177

**Schockabsorbierend** 52, 77, 168, 306

**Sperriges Füllgut** 52, 77, 137, 168, 306

**Sterilisierbar** 67, 73, 170, 195, 306

**Tabletten** 66, 73, 170, 171

**Tiefkühlgüter** 101, 127, 223, 253

**Verpackungsservice** 3, 21, 23, 48, 52, 72, 91, 101, 108, 109, 111, 115, 136, 149, 168, 170, 171, 194, 195, 197, 206, 213, 214, 223, 267, 268, 269, 293, 306, 312, 313

## Abpacken in speziellen Verpackungen

**Aerosole** 63, 68, 75, 114, 293

**Aktionspackungen** 7, 23, 72, 115, 136, 171, 177, 197, 222, 229, 267, 269, 280, 312

**Blisterverpackungen** 7, 23, 24, 54, 66, 72, 73, 79, 80, 91, 99, 100, 115, 163, 166, 170, 195, 197, 222, 229, 251, 284, 312

### Dosen

- *Aluminium-* 63, 66, 75, 106, 115, 137, 177, 293

- *Kunststoff-* 63, 66, 75, 106, 108, 110, 114, 115, 137, 143, 163, 177, 237, 258, 284, 293

**Durchdrückpackungen** 66, 79, 170

### Glas

- *Enghals-* 63, 66, 75, 90, 106, 108, 114, 115, 177, 224, 284, 293, 303

- *Weithals-* 63, 66, 75, 90, 106, 114, 115, 177, 284, 293, 303

**Kartonblisten** 55, 72, 91, 99, 115, 136, 168, 177, 188, 197, 222, 229, 251, 261, 312

**Mehrfachpackungen** 7, 23, 43, 72, 97, 115, 168, 171, 188, 197, 229, 231, 267, 268, 269, 278, 280, 281, 306

**Mehrnahtbeutel, spezielle** 66, 115, 137, 166, 177, 190, 302, 306

**Schlauchbeutelverpackungen** 23, 72, 99, 108, 115, 127, 167, 171, 195, 253, 267, 269, 312

**Schrumpferpackungen** 7, 23, 32, 66, 72, 91, 99, 109, 115, 116, 127, 137, 167, 171, 177, 190, 209, 222, 227, 229, 253, 267, 269, 280, 284, 293, 303, 312

**Skinverpackungen** 23, 48, 72, 91, 99, 115, 127, 222, 229, 253, 267, 268, 269, 312

**Sleevepackungen** 23, 72, 91, 99, 115, 222, 267, 268, 269, 278

### Tuben

- *Aluminium-* 63, 75, 106, 115, 177, 284, 293

- *Kunststoff-* 63, 75, 108, 114, 171, 177, 258, 284, 293

**Vakuumverpackungen** 36, 127, 195, 299, 306

## Drucken

**Blechoffsetdruck** 29, 114

**Blindprägen** 16, 31, 39, 46, 55, 78, 89, 98, 100, 102, 104, 114, 117, 118, 130, 131, 139, 142, 144, 147, 155, 158, 170, 173, 180, 187, 188, 201, 206, 214, 226, 238, 251, 262, 266, 267, 268, 269, 290, 310

**Buchdruck** 1, 13, 19, 35, 40, 45, 67, 78, 88, 98, 102, 105, 114, 128, 129, 130, 131, 138, 139, 186, 187, 197, 201, 218, 290

**Digitaldruck auf Rolle** 1, 16, 17, 19, 25, 28, 30, 35, 40, 53, 65, 102, 120, 127, 128, 129, 130, 142, 159, 161, 178, 207, 212, 216, 221, 226, 242, 253

**Flexodruck** 10, 13, 14, 15, 19, 28, 30, 34, 35, 36, 37, 53, 65, 67, 71, 88, 92, 102, 103, 105, 119, 120, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 135, 139, 142, 145, 146, 152, 159, 168, 178, 182, 187, 190, 197, 199, 200, 212, 216, 220, 225, 226, 243, 248, 250, 252, 260, 262, 267, 268, 269, 270, 274, 290, 299, 300, 314, 315

**Folienheissprägedruck** 1, 2, 16, 19, 20, 28, 29, 30, 31, 35, 37, 39, 40, 55, 70, 78, 83, 98, 102, 105, 114, 117, 118, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 139, 142, 147, 152, 155, 173, 184, 186, 188, 201, 206, 214, 216, 226, 238, 257, 258, 264, 267, 269, 276, 290, 310

**Hologrammprägedruck** 20, 37, 39, 60, 70, 78, 98, 102, 105, 114, 117, 128, 130, 139, 142, 147, 173, 186, 187, 188, 214, 226, 238, 267, 269, 276, 290, 310

**Kaltfolienprägedruck** 16, 28, 30, 31, 35, 37, 40, 128, 130, 139, 142, 187, 216, 226

**Lithografie** 70, 102, 105, 114, 130, 187, 267, 268, 269

**Offsetdruck** 1, 13, 20, 31, 34, 35, 39, 40, 45, 51, 55, 65, 70, 78, 79, 81, 89, 92, 98, 100, 102, 103, 105, 114, 118, 120, 126, 128, 130, 132, 138, 139, 142, 144, 152, 159, 168, 169, 172, 173, 182, 184, 187, 188, 197, 201, 206, 207, 212, 214, 218, 220, 226, 238, 251, 264, 266, 267, 268, 269, 278, 295, 308, 315

**Siebdruck (Durchdruck)** 1, 6, 16, 19, 28, 30, 35, 40, 49, 55, 79, 81, 94, 102, 105, 120, 128, 129, 130, 131, 133, 142, 152, 155, 161, 179, 182, 187, 197, 216, 232, 234, 244, 258, 275, 288, 290, 305, 307

**Tampondruck** 6, 33, 83, 91, 114, 115, 133, 161, 180, 182, 184, 192, 232, 244, 258, 279

**Thermotransferdruck** 1, 29, 30, 35, 37, 40, 102, 105, 114, 115, 128, 129, 130, 131, 141, 164, 186, 189, 208, 229, 242, 257, 271, 288, 289, 310, 314

**Tiefdruck** 15, 35, 36, 53, 67, 74, 78, 105, 130, 132, 142, 159, 178, 212, 221, 243, 255, 273, 274, 300

## Kartonage

**Folienlohnschneiden, Folienlohnstanzen** 37, 38, 116, 117, 146, 182, 189, 191, 235, 307  
**Kaschieren** 2, 9, 13, 15, 20, 37, 39, 45, 46, 50, 51, 55, 79, 80, 89, 96, 100, 103, 104, 114, 117, 120, 138, 139, 144, 146, 147, 158, 169, 174, 175, 176, 182, 183, 188, 189, 191, 197, 199, 200, 202, 206, 214, 220, 226, 227, 249, 251, 254, 260, 267, 269, 306, 315  
**Kleben** 2, 10, 13, 20, 31, 39, 45, 46, 51, 55, 70, 78, 79, 80, 89, 96, 100, 103, 104, 109, 114, 115, 117, 120, 138, 139, 144, 147, 158, 169, 173, 174, 176, 182, 183, 188, 197, 199, 200, 201, 202, 206, 214, 220, 226, 227, 238, 248, 249, 251, 254, 260, 261, 265, 266, 267, 269, 270, 280, 296, 306, 315  
**Konfektionieren** 10, 20, 23, 31, 37, 38, 39, 45, 46, 50, 51, 55, 66, 72, 79, 80, 89, 100, 103, 104, 109, 114, 115, 116, 117, 120, 138, 139, 144, 146, 147, 158, 166, 168, 169, 173, 174, 176, 188, 190, 197, 199, 202, 206, 214, 220, 229, 239, 248, 251, 254, 260, 261, 266, 267, 269, 270, 306, 307  
**Laminieren** 9, 37, 39, 50, 51, 79, 80, 114, 115, 117, 138, 139, 147, 161, 174, 175, 179, 188, 189, 197, 208, 214, 251, 288  
**Lochen** 46, 104, 117, 120, 138, 139, 144, 158, 161, 176, 182, 186, 188, 197, 199, 202, 214, 251, 254, 315  
**Schneiden** 15, 20, 31, 39, 45, 46, 78, 80, 104, 115, 117, 120, 121, 138, 139, 144, 147, 158, 161, 168, 173, 175, 176, 182, 188, 189, 197, 199, 200, 201, 202, 206, 214, 235, 249, 251, 254, 267, 269, 294, 306, 307, 315  
**Stanzen** 2, 5, 10, 13, 20, 31, 37, 39, 45, 46, 48, 51, 55, 65, 70, 78, 79, 80, 89, 98, 100, 102, 103, 104, 114, 117, 120, 121, 136, 138, 139, 144, 147, 158, 161, 168, 169, 173, 174, 176, 182, 183, 188, 189, 197, 199, 200, 201, 202, 206, 208, 214, 220, 226, 227, 235, 238, 248, 249, 251, 254, 260, 266, 267, 269, 270, 294, 306, 307, 315

## Veredelung

**Beflocken** 134, 214, 267, 269  
**Beschichtung** 9, 37, 50, 71, 76, 91, 130, 153, 161, 168, 175, 188, 189, 228, 234, 251, 255, 267, 269, 290, 309  
**Bronzierungen** 51, 89, 251, 309  
**Cellophanierungen** 9, 23, 66, 170, 177, 179, 214, 293  
**Etikettieren** 1, 6, 7, 23, 29, 35, 39, 40, 54, 66, 89, 114, 115, 129, 130, 131, 137, 164, 166, 168, 170, 177, 184, 194, 197, 200, 217, 226, 229, 239, 244, 257, 275, 278, 288, 293, 310  
**Lackierungen**  
– *Acryl-* 40, 71, 78, 89, 130, 161, 189, 201, 214  
– *Glanz-* 9, 15, 19, 28, 30, 31, 37, 39, 40, 70, 71, 78, 89, 102, 128, 130, 131, 132, 139, 142, 144, 147, 168, 173, 179, 187, 188, 189, 197, 200, 201, 206, 214, 226, 244, 251, 255, 258, 269, 273, 300  
– *Heissiegel-* 9, 28, 91, 102, 130, 132, 139, 187, 189, 191, 212, 214, 255, 273, 300  
– *Kalandrier-* 70, 201  
– *Matt-* 15, 19, 28, 30, 31, 37, 39, 40, 70, 71, 78, 89, 102, 128, 130, 131, 132, 139, 142, 144, 147, 161, 173, 179, 187, 188, 189, 201, 206, 212, 226, 255, 258, 266, 267, 269, 273, 300  
– *Nitro-* 15, 161, 189, 255  
– *Siebdruck-* 6, 19, 28, 30, 40, 130, 142, 161, 179, 187  
– *UV-* 9, 17, 19, 28, 30, 31, 37, 39, 40, 70, 78, 88, 89, 102, 128, 130, 131, 132, 139, 142, 161, 179, 187, 188, 200, 201, 214, 218, 226, 251, 267, 269  
**Laminierung**  
– *Glanz-* 9, 17, 37, 39, 40, 71, 130, 139, 144, 161, 179, 187, 189, 201, 214, 288  
– *Hologramm-* 9, 37, 39, 40, 128, 130, 139, 142, 179, 187, 189, 191, 214, 251, 276, 309  
– *Matt-* 9, 17, 37, 39, 40, 71, 130, 139, 144, 161, 179, 187, 189, 201, 214, 288  
– *Silber-* 9, 37, 130, 139, 142, 179, 187, 189, 214, 309  
– *andere* 9, 19, 28, 37, 39, 102, 130, 131, 132, 142, 175, 179, 187, 189, 191, 197, 212, 255, 290, 298, 309

## Verpackungsbau und Entwicklung

**Engineering** 3, 8, 10, 44, 48, 54, 61, 67, 68, 82, 86, 89, 99, 101, 113, 114, 122, 123, 128, 134, 137, 139, 143, 148, 150, 151, 154, 157, 163, 168, 182, 188, 195, 199, 203, 204, 211, 212, 232, 233, 242, 244, 247, 253, 258, 261, 267, 268, 269, 275, 281, 283, 297, 306  
**Entwicklung neuer Produkte** 1, 6, 20, 31, 41, 46, 53, 54, 62, 63, 71, 79, 82, 89, 101, 113, 125, 128, 133, 136, 139, 143, 144, 148, 154, 155, 163, 168, 172, 177, 182, 187, 195, 196, 199, 200, 202, 203, 204, 206, 211, 212, 214, 233, 242, 253, 254, 258, 261, 264, 267, 268, 269, 278, 306, 315

**Etikettengestaltungssoftware** 1, 29, 35, 129, 130, 164, 187, 208, 212, 242, 257, 272, 288

**Modellbau** 6, 10, 16, 43, 44, 79, 80, 82, 89, 114, 133, 136, 139, 144, 148, 163, 165, 168, 181, 188, 195, 202, 221, 232, 244, 264, 275

**Prototypenbau** 6, 10, 16, 18, 43, 44, 45, 46, 49, 54, 62, 67, 71, 79, 80, 82, 89, 99, 113, 114, 122, 133, 136, 137, 139, 144, 148, 155, 156, 160, 163, 165, 168, 182, 188, 193, 195, 202, 203, 214, 221, 232, 233, 240, 244, 247, 264, 275, 292, 306

**Verpacken von Maschinen und Anlagen** 3, 10, 21, 26, 27, 43, 44, 52, 61, 86, 99, 113, 134, 148, 149, 168, 193, 235, 245, 249, 306, 313

**Verpackungsberatung** 1, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 20, 21, 22, 23, 26, 31, 32, 34, 36, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 55, 61, 62, 65, 66, 67, 69, 71, 72, 78, 79, 80, 82, 85, 86, 89, 91, 97, 99, 100, 101, 102, 107, 112, 113, 114, 117, 119, 120, 123, 125, 128, 132, 133, 134, 137, 139, 140, 144, 147, 148, 149, 150, 154, 157, 160, 163, 166, 167, 168, 170, 172, 173, 181, 182, 188, 190, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 203, 204, 205, 206, 210, 212, 214, 215, 219, 220, 221, 223, 231, 232, 233, 235, 238, 239, 240, 241, 244, 245, 246, 247, 249, 253, 254, 255, 256, 258, 259, 260, 261, 264, 267, 268, 269, 275, 277, 278, 281, 282, 283, 292, 297, 300, 306, 311, 312, 313, 315

**Verpackungsdesign** 4, 6, 10, 12, 13, 16, 18, 23, 31, 32, 39, 42, 43, 44, 45, 49, 51, 55, 61, 62, 64, 65, 71, 72, 78, 79, 80, 82, 86, 87, 89, 99, 100, 102, 113, 114, 117, 119, 120, 128, 133, 134, 148, 149, 155, 163, 168, 170, 173, 181, 182, 188, 195, 199, 200, 202, 203, 204, 206, 210, 212, 214, 221, 226, 232, 238, 240, 244, 246, 247, 253, 254, 258, 260, 267, 268, 269, 275, 292, 306, 312, 315

**Verpackungsentwicklung** 3, 4, 6, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 21, 23, 26, 31, 32, 34, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 53, 55, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 69, 71, 72, 78, 79, 80, 82, 86, 89, 97, 99, 100, 102, 113, 114, 117, 119, 120, 125, 128, 133, 134, 139, 143, 144, 147, 148, 149, 154, 155, 160, 163, 166, 168, 170, 172, 173, 181, 182, 188, 193, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 212, 214, 215, 220, 221, 226, 231, 232, 235, 238, 240, 244, 249, 253, 254, 255, 258, 259, 260, 264, 266, 267, 268, 269, 275, 278, 292, 306, 311, 312, 315

**Verpackungsgestaltung** 6, 10, 12, 17, 18, 20, 23, 31, 32, 39, 43, 44, 45, 51, 55, 61, 64, 65, 71, 72, 74, 78, 79, 80, 82, 86, 87, 89, 99, 100, 102, 113, 114, 117, 119, 125, 134, 144, 148, 155, 160, 163, 168, 170, 173, 181, 182, 188, 195, 196, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 210, 212, 214, 220, 221, 226, 232, 235, 238, 240, 244, 249, 253, 254, 258, 259, 260, 267, 268, 269, 275, 278, 306, 311, 312, 315

**Werbefotografie** 79, 89, 204, 210, 221

## Verpackungsprüfung und Beratung

**Beständigkeitsprüfung** 4, 6, 15, 44, 63, 71, 120, 128, 154, 200, 214, 245, 255, 285, 306

**Durchlässigkeitenprüfung, Oberflächeneigenschaftenprüfung** 15, 71, 89, 120, 154, 200, 214, 255, 267, 269, 299

**Gefahrgutverpackungsprüfung** 4, 78, 120, 124, 199, 200, 236, 268, 270, 306

**Hygieneüberprüfung** 263

**Kindersicherheitstest** 285

**Mechanische Prüfung** 4, 6, 15, 16, 71, 84, 120, 154, 168, 195, 199, 200, 214, 255, 267, 269, 273, 285, 291, 306

**Migrationsabklärung** 71, 89, 154, 185, 214, 263, 306

**Personalberatung** 6

**Technologische Verpackungsprüfung** 44, 67, 71, 154, 199, 200, 214, 255, 273, 306

**Verarbeitungsfehlerprüfung, Verarbeitungseigenschaftenprüfung** 15, 44, 71, 199, 214, 242, 270

**Verbände und Institutionen** 304

**Verpackungsausbildung** 4, 78, 89, 101, 124, 144, 188, 199, 206, 260, 270, 306, 315

**Verpackungslogistik** 4, 5, 29, 44, 63, 71, 72, 124, 125, 136, 140, 163, 166, 168, 170, 199, 236, 239, 245, 260, 270, 306, 315

**Werbepsychologische Verpackungsprüfung** 181, 214

## Verwertung

**Aktenverwertung** 95, 162, 287, 316

**Altglasverwertung** 95, 301

**Kartonverwertung** 95, 162

**Kunststoffverwertung** 16, 44, 95, 135, 162, 230, 287

**Recyclingkonzepte** 16, 44, 95, 162, 199, 278, 281

**Weissblechverwertung** 95



	☎	Fax	
<b>1</b>			
1 ADES AG, Ruchstuckstr. 19, 8306 Brüttisellen	044 835 20 60	044 835 20 69	<b>111</b>
2 Aeberhard AG, Langenhag 34, 9424 Rheineck	071 886 40 00	071 888 14 20	<b>24, 56</b>
3 ANAXA AG, Turbinenweg 4, 8612 Uster	043 497 83 80	043 497 83 81	<b>62</b>
4 Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig	056 464 51 11	056 464 56 63	<b>39</b>
5 Betschart AG, Bremgarterstr. 97, 5610 Wohlen	056 622 12 32	056 622 58 32	<b>65</b>
6 Biplast AG, Langäckerstrasse, 8589 Sitterdorf	071 424 22 80	071 424 22 88	<b>54</b>
7 Böhlen Ernst Logistik AG, Industriestr. 17, 4922 Bützberg	062 958 88 88	062 958 88 84	<b>21</b>
8 Bosch Packaging Systems AG, Industriestr. 8, 8222 Beringen	058 674 10 00	058 674 10 01	<b>109</b>
9 Bosshard Max AG, Fabrikstr. 7, 5037 Muhen	062 737 02 02	062 723 32 00	<b>15</b>
<b>10</b>			
Bourquin SA, Nordringstr. 23, 4702 Oensingen	062 388 01 23	062 388 02 68	<b>45</b>
11 BRER GmbH, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
12 Bruhin A. AG, Brügglistr. 2, 8852 Altendorf	055 451 12 20	055 451 12 29	<b>99</b>
13 CAG Cartonnagen AG, Stansstaderstr. 104, 6370 Stans	041 619 21 21	041 619 21 00	<b>51</b>
14 Cellocclair AG, Oristalstr. 96, 4410 Liestal	061 927 84 44	061 921 18 10	<b>42</b>
15 Cellpack AG, Anglikerstr. 99, 5612 Villmergen	056 618 18 18	056 621 91 25	<b>41</b>
16 Cellwar GmbH, Dammweg 43, 3053 Münchenbuchsee	031 919 22 22	031 919 22 99	<b>53</b>
17 Comro Rohner AG, Grossweid 5, 6026 Rain	041 349 50 70	041 349 50 71	<b>19</b>
18 DESIGN CUENI AG, Gewerbestr. 23, 4105 Biel-Benken	061 726 96 10	061 726 96 15	<b>17</b>
19 Etimark AG, Fabrikstrasse, 9472 Grabs	081 750 34 34	081 750 34 35	<b>73</b>
<b>20</b>			
Glanzmann Verpackungen AG, Hubelweg 5, 2556 Scheuren	032 356 03 03	032 356 03 00	<b>61</b>
21 Heer Verpackungen, Piccardstr. 19, 9015 St. Gallen	071 313 94 94	071 313 94 95	<b>15</b>
22 Heizmann Kunststoffe AG, Weidstr. 6, 9545 Wängi	052 378 20 13	052 378 20 08	<b>95</b>
23 Inlopack AG, Güterstr. 8, 4402 Frenkendorf	061 903 07 73	061 901 75 55	<b>10</b>
24 Kellenberger AG, Mittlere Str. 13, 3601 Thun	033 227 33 33	033 227 33 39	<b>129</b>
25 Kern-Etiketten AG, Grubenstr. 4, 8902 Urdorf	043 455 60 30	043 455 60 33	<b>85</b>
26 Kifa AG, Kapellstr. 6, 8355 Aadorf	052 368 41 21	052 368 41 41	<b>25/26</b>
27 Kistag Dekopack AG, Industriestr. 10, 6170 Schüpfheim	041 485 70 00	041 485 70 01	<b>23</b>
28 Koch AG, Flurhofstr. 154, 9006 St. Gallen	071 282 21 21	071 282 21 22	<b>28, 79</b>
29 Labelcode AG, Usserdorf 1, 4624 Härkingen	062 388 80 90	062 388 80 99	<b>113</b>
<b>30</b>			
Labelpack AG, Hofstr. 4, 9620 Lichtensteig	071 987 41 52	071 987 41 53	<b>75</b>
31 Läser AG, Zetzwilerstr. 786, 5728 Gontenschwil	062 767 10 10	062 767 10 24	<b>77</b>
32 Lindner Suisse GmbH, Bleikenstr. 98, 9630 Wattwil	071 987 61 51	071 987 61 59	<b>99</b>
33 Logo-Plastic AG, Salinenstr. 63, 4133 Pratteln	061 337 90 90	061 337 90 95	<b>65</b>
34 Nordpack AG, Fabrikstr. 2, 5037 Muhen	062 737 21 30	062 737 21 39	<b>85, 95</b>
35 Pago AG, Werdenstr. 85, 9472 Grabs	081 772 35 11	081 772 36 55	<b>83</b>
36 PRIM PAC AG, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
37 Primcut AG, Krümmenswilerstr. 398, 9643 Krummenau	071 995 50 00	071 995 50 09	<b>91</b>
38 Qualiroll GmbH, Industriestr. 12, 5644 Auw	056 675 30 30	056 675 30 31	<b>86, 129</b>
39 Rondo AG, Gewerbestr. 11, 4123 Allschwil	061 486 87 87	061 486 87 50	<b>43</b>
<b>40</b>			
Selfix AG, Industriestr. 53, 8112 Otelfingen	044 308 66 88	044 308 66 99	<b>81</b>
41 Semadeni AG, Tägelistrasse 35–39, 3072 Ostermundigen	031 930 18 18	031 930 18 28	<b>64</b>
42 SIG Combibloc (Schweiz) AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall	052 674 82 60	052 674 82 50	<b>4. Umschlag</b>
43 Storit-Werke AG, Fabrikstr. 50, 9478 Azmoos	081 750 25 50	081 750 25 51	<b>67, 81</b>
44 Storopack Schweiz AG, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten	056 677 87 00	056 677 87 01	<b>31, 66, 85, 93</b>
45 SWISS PAC AG, Weiherallee 20, Postfach 1407, 8610 Uster	044 905 28 60	044 905 28 61	<b>68</b>
46 Tschudin Verpackungen, Allmendstr. 15a, 4410 Liestal	061 921 94 09	061 921 94 20	<b>15</b>
47 Verpama AG, Schwerzistr. 20, 8807 Freienbach	055 616 77 77	055 616 77 88	<b>107</b>
48 Vibraplast AG, Wittenwilerstr. 25, 8355 Aadorf	052 368 00 50	052 368 00 51	<b>86</b>
49 Vogel Verpackungen AG, Hauptstr. 77, 4243 Dittingen	061 761 40 80	061 761 42 30	<b>61</b>

Ihr Partner für die Entwicklung von individuellen Verpackungslösungen aus Holz, Wellpappe und Schaumstoff.



# Heervorragend verpackt.



Heer Verpackungen | [www.heer-verpackungen.ch](http://www.heer-verpackungen.ch)  
Piccardstrasse 19 | CH-9015 St. Gallen

1



Unser Domizil

**Max Bosshard AG**  
Fabrikstrasse 7  
CH-5037 Muhlen

Telefon +41 (0)62 737 02 02  
Fax +41 (0)62 723 32 00  
E-Mail [info@mbzag.ch](mailto:info@mbzag.ch)  
Web [www.mbzag.ch](http://www.mbzag.ch)

# MBZ

Veredelung in Perfektion

**Folienkaschierung**

**Bogen und Rollen**

**Glanz, matt, kratzfest,**

**Spezialeffekte**

**Metallisierter Karton/Papier**

**Backkarton**

**Lackierung**

**UV, Barriere, Blister,**

**Skin, Antihaft, Einfärben**

**und div. mehr**

**Fensterfolienservice**

# Tschudin Verpackungen

**Entwürfe und Fabrikation**

stanzen, kleben, heften, überziehen, kaschieren, montieren etc.

Ihr Fachmann und Berater  
für jede Verpackung und Material

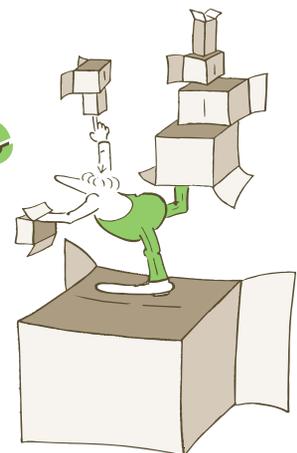
Allmendstrasse 15 A, Postfach 43, 4410 Liestal

Tel. 061 921 94 09, Fax 061 921 94 20

[kundendienst@tschudin-verpackungen.ch](mailto:kundendienst@tschudin-verpackungen.ch)

[www.tschudin-verpackungen.ch](http://www.tschudin-verpackungen.ch)

**30  
Jahre**



- 50** Walke AG, Walke 23, 9100 Herisau  
 51 Weber Verpackungen, Neue Bahnhofstr. 8, 5737 Menziken  
 52 Wegmüller AG, Bahnstr. 14, 8544 Attikon  
 53 Wipf AG, Industriestr. 29, 8604 Volketswil  
 54 zaugg maschinenbau ag, Parkstr. 22, 5012 Schönenwerd  
 55 Zellweger Kartonagen, Windeggstr. 16, 9113 Degersheim
- 60** 3D AG Holographic Solutions, Lättichstr. 4a, 6342 Baar, 041 768 25 25, Fax 041 768 25 55  
 61 Abena Schaumstoff AG, Meierhofweg 5, 6032 Emmen, 041 269 88 99, Fax 041 269 88 90  
 62 Aebi Industrievertretungen, Ipsachstr. 10, 2560 Nidau, 032 333 30 60, Fax 032 333 30 61  
 63 Aerosan AG, Auenstr. 761, 8617 Mönchaltorf, 044 949 21 11, Fax 044 949 21 21  
 64 Aisapack SA, Avenue de la Praise, 1896 Vouvry, 024 482 06 00, Fax 024 482 06 01  
 65 alba.papyria ag, Wilerstr. 3a, 9545 Wängli, 071 951 81 51, Fax 071 951 72 06  
 66 Allpack Group AG, Pfeffingerstr. 45, 4153 Reinach, 061 716 65 65, Fax 061 716 65 75  
 67 Alupak AG, Aemmenmattstr. 45, 3123 Belp, 031 818 31 31, Fax 031 818 31 49  
 68 Amasyst AG, Im Weingarten 22, 9242 Oberuzwil, 071 534 73 57  
 69 Amcor Flexibles Schüpbach AG, Kirchbergstr. 168, 3400 Burgdorf, 034 421 51 11, Fax 034 421 53 83
- 70** Amcor Tobacco Packaging Switzerland GmbH, Industriestr. W 6, 4613 Rickenbach, 062 209 01 11, Fax 062 209 01 12  
 71 Ampac Flexibles AG, Industrie Neuhof 5, 3422 Kirchberg, 034 448 44 44, Fax 034 448 44 80  
 72 APZ Direct AG, Ernst-Müller-Str. 8, 8207 Schaffhausen, 052 632 31 30, Fax 052 632 31 90  
 73 arbo Plastic AG Folienwerk, Hintergasse 10, 5736 Burg, 062 771 62 71, Fax 062 771 53 60  
 74 Arogla Verpackungs- u. Service AG, Postfach, 6319 Allenwinden, 041 710 68 48, Fax 041 710 68 50  
 75 ASM Aerosol-Service AG, Industriestr. 11, 4313 Möhlin, 061 855 67 67, Fax 061 855 67 02  
 76 ASTORplast AG, Zürichstr. 59, 8840 Einsiedeln, 055 418 37 37, Fax 055 418 37 38  
 77 Audio-Rent Clair-Brothers AG, Industriestr. 111, 4147 Aesch, 061 756 98 00, Fax 061 756 98 01  
 78 Augustin Karl AG, Im Merzenbrunnen 11, 8240 Thayngen, 052 645 41 11, Fax 052 645 41 99  
 79 BACHMANN DISPLAY AG, An der Ron 5, 6280 Hochdorf, 041 914 73 00, Fax 041 914 73 20
- 80** BACHMANN FORMING AG, An der Ron 4, 6280 Hochdorf, 041 914 72 00, Fax 041 914 72 20  
 81 BACHMANN IMPULS AG, An der Ron 5, 6280 Hochdorf, 041 914 77 00, Fax 041 914 77 20  
 82 Balcart AG, Erlenstr. 29, 4106 Therwil, 061 723 05 00, Fax 061 723 05 05  
 83 Baumann AG, Auerstr. 41, 9442 Berneck, 071 737 96 00, Fax 071 737 96 01  
 84 Baumer Electric AG, Hummelstr. 17, 8501 Frauenfeld, 052 728 13 13, Fax 052 728 11 44  
 85 Beck Packautomaten GmbH & Co. KG, Steinbeisstr. 9, D-72636 Frickenhausen, +49 7022 4009-0, Fax +49 7022 4931-5  
 86 Bellandi Hauenstein + Partner GmbH, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten, 056 496 85 10, Fax 056 496 85 14  
 87 Billboard Designagentur, Lettenweg 20, 4102 Binningen, 061 263 25 20, Fax 061 421 75 85  
 88 Bimo-Print AG, Oberwilerstr. 33, 4102 Binningen, 061 421 72 75, Fax 061 421 75 85  
 89 Birkhäuser + GBC AG, Römerstr. 54, 4153 Reinach, 061 716 26 26, Fax 061 716 27 00
- 90** Blidor AG, Mühleweg 11, 8135 Langnau a. A., 044 714 72 72, Fax 044 714 72 88  
 91 Blipack AG, Industriestr. 10, 9300 Wittenbach, 071 298 55 22, Fax 071 298 22 70  
 92 Bochsler J. AG, Bahnhofstr. 32, 6031 Ebikon, 041 444 12 22, Fax 041 444 12 24  
 93 Boss Chemie AG, Industriestr. 28, 9300 Wittenbach, 071 298 17 77, Fax 071 298 31 57  
 94 Brac-Werke AG, Passwangstr. 35, 4226 Breitenbach, 061 785 30 00, Fax 061 785 30 30  
 95 Bryner Robert AG, Winterthurerstr. 34, 8303 Bassersdorf, 044 838 46 27, Fax 044 838 46 29  
 96 Bucherer Walter Inter Papier Agentur, Bahnhofstr. 19, 4450 Sissach, 061 971 77 00, Fax 061 971 77 01  
 97 Bull-Cases GmbH, Gewerbestr. 1, 4543 Deitingen, 032 652 05 07, Fax 032 652 05 08  
 98 Bürgin Druck + Verpackungs AG, Gartenstr. 13, 4127 Birsfelden, 061 312 52 79, Fax 061 312 52 58  
 99 BVS Verpackungs-Systeme AG, Rütistr. 22, 8952 Schlieren, 044 755 50 00, Fax 044 730 04 75

071 353 70 00	071 353 70 01	<b>94</b>
062 765 53 53	062 765 53 30	<b>45</b>
052 320 99 11	052 320 99 10	<b>29/30</b>
044 947 22 11	044 947 22 89	<b>49</b>
062 858 85 85	062 858 85 86	<b>119</b>
071 371 12 33	071 371 33 12	<b>52</b>

## Nurevas – Schweizer Mayonnaise-Know-how für Ghana

Mayonnaise und Ketchup in Afrika speziell in Ghana? Ja, ein riesiger Markt!

Dr. Nicholas Draeger und Guido Schär lassen seit Anfang dieses Jahres in der eigens zu diesem Zweck umgebauten Fabrik, unter ISO-Zertifizierung, ihre Produkte herstellen. Durch die Produktion vor Ort ist Nurevas preislich wesentlich flexibler und kostengünstiger als die Grosskonzerne, die sehr hohen Transportkosten haben. Südafrika, mit einem weiteren grossen Umsatzpotenzial, liegt im direkten Einzugsgebiet. Das aus ihrer früheren Tätigkeit erworbene Fachwissen und ihr Sachverständnis haben Dr. Nicholas Draeger und Guido Schär in die Produktion und die Produkte einfließen lassen.



Die Mayonnaise ist ohne Kühlschrank an einem kühlen Ort lange haltbar, was durch die spezielle Rezeptur gewährleistet wird und bei afrikanischen Temperaturen ein «must» ist.

Bei den Beuteln und Etiketten wurde auf Schweizer Know-How und Qualität gesetzt. Beutel mit Ausguss und Etiketten werden in heimischen Produktionen hergestellt.

Bereits in einem frühen Stadium des Projektes wurde die Designagentur DESIGN CUENI in Biel-Benken/Basel mit ins Team geholt. DESIGN CUENI steht den beiden Pionieren, nebst dem Packungsdesign, auch in der Gestaltung der Imagebroschüre sowie der Webseite beratend oder aktiv zur Seite. So wurde der einheitliche Nurevas-Auftritt in einer gemeinsamen, engen Zusammenarbeit entwickelt.



Im ovalen Markenzeichen sind die Farben Afrikas sowie Gelb für die Sonne mit den Umrissen von Afrika vereint worden.

Klare Produktbezeichnungen in einer Art «Home Made»-Typo stehen jeweils über der klaren Produktabbildung, die von einem Stimmungsbild zum Produkt unterstützt und umrahmt wird. Die Produktaussagen sind auf das Wesentliche reduziert worden. Bei der Entwicklung des Designkonzeptes wurde grosser Wert auf eine Sortimentserweiterung (line extension) gelegt. In der Zwischenzeit ist aus einem ersten Produkt schon ein stolzes, kleines Sortiment gewachsen. Nebst Mayonnaise in 250-ml-/1000-ml-Beutel und Ketchup sowie Curry-Ketchup in 250-ml-/1000-ml-Beutel werden demnächst Mayonnaise und Ketchup im Glas oder in der Flasche sowie Senf und Salatdressing angeboten. Auch Analogkäse steht, wegen der grossen Nachfrage, bereits auf der Sortimentsliste. Trotz des reduzierten, auf das Produkt ausgerichteten Designkonzeptes ist es DESIGN CUENI gelungen, mit dem Logo, der Schrift

und der Bildsprache einen einheitlichen, emotionalen Sortimentsauftritt zu gestalten.



Die von DESIGN CUENI zusätzlich gestalteten Grossplakate werden die Range in Ghana bekannt machen. Einem erfolgreichen Markteinstieg steht nichts mehr im Wege!

DESIGN CUENI AG  
 Gewerbestrasse 23  
 4105 Biel-Benken  
 Telefon 061 726 96 10  
 Fax 061 726 96 15

info@d-sign.ch  
 www.d-sign.ch



- 1**
- 100** Cafag SA, Rue Jacques-Gachoud 3, 1700 Fribourg, 026 426 21 11, Fax 026 426 21 02
- 101 Carbagas AG, Hofgut, 3073 Gümligen, 031 950 50 50, Fax 031 950 50 51
- 102 Carini Etiketten GmbH, Bildgasse 42, A-6890 Lustenau, +43 5577 86969-0, Fax +43 5577 86969-8
- 103 Cartonages Delavy SA, Rte du Grammont, Z. I. C 62, 1844 Villeneuve, 021 968 19 69, Fax 021 968 19 78
- 104 CARTWORK AG, Riedmattstr. 14, 8153 Rümlang, 044 817 12 33, Fax 044 817 34 82
- 105 CCL Label GmbH, Riedstr. 2, A-6845 Hohenems, +43 5576 7111 0, Fax +43 5576 7111 4
- 106 Cenovis AG, Berstelstr. 16, 4422 Arisdorf, 061 831 57 00, Fax 061 831 33 11
- 107 Corpac AG, Fabrikstr. 26, 9220 Bischofszell, 071 420 02 02, Fax 071 420 02 04
- 108 Cosmétique SA, Breiffeldstr. 19, 3252 Worben, 032 387 79 00, Fax 032 387 79 10
- 109 Crosspack AG, Margarethenstr. 87, 4053 Basel, 061 821 12 41, Fax 061 821 12 47
- 110** CROWN VOGEL AG Verpackungen, Industriestr. 37, 4147 Aesch, 061 756 13 13, Fax 061 756 13 99
- 111 Densa AG, Quellenstr. 29, 4310 Rheinfelden, 061 638 90 30, Fax 061 638 90 40
- 112 DGB Service AG, Dammweg 13, 5623 Boswil, 056 666 39 33, Fax 056 666 39 32
- 113 Digipack AG, Binzackerstr. 37, 8623 Wetzikon, 044 931 30 30, Fax 044 931 30 40
- 114 Dilco Packaging Consulting AG, Heckenweg 29, 3270 Aarberg, 032 392 66 55, Fax 032 392 66 77
- 115 Dima Service AG, Hagenthalerstr. 150, 4124 Schönenbuch, 061 485 75 75, Fax 061 485 75 80
- 116 Direct Mail Logistik AG, Reinacherstr. 131, 4018 Basel, 061 337 83 50, Fax 061 337 83 51
- 117 Drisag Polytechnik AG, Unterdorfstr. 21, 9413 Obereggen, 071 898 33 11, Fax 071 891 33 06
- 118 Druckerei Sandmeier AG, Churerstr. 168, 8808 Pfäffikon, 055 410 11 60, Fax 055 410 62 55
- 119 DS Smith Packaging Switzerland AG, Industriestrasse, 4665 Oftringen, 062 788 23 23, Fax 062 788 24 25
- 120** DS Smith Packaging Switzerland AG, Seestr. 317, 8804 Au, 043 833 10 00, Fax 043 833 10 10
- 121 DS Smith Packaging Switzerland AG, Talbachmatte 2, 6147 Altbüron, 062 917 70 10, Fax 062 927 24 73
- 122 dübi-tech ag, Huebwiessstr. 4, 8492 Wila, 052 385 32 25, Fax 052 385 38 97
- 123 Econopac AG, Rishaldenweg 31, 4852 Rothrist, 062 785 80 00, Fax 062 785 80 09
- 124 Egolf Verpackungs AG, Vulkanstr. 122, 8048 Zürich, 044 437 90 90, Fax 044 437 90 95
- 125 ELITEC AG, Gewerbeweg 44, FL-9486 Schaanwald, +423 375 18 18, Fax +423 375 18 19
- 126 Elopak Trading AG, Cherstr. 4, 8152 Glattbrugg, 044 809 63 63, Fax 044 809 63 66
- 127 ERME AG, Habsburgstr. 47, 8965 Mutschellen-Berikon, 056 633 74 18, Fax 056 633 75 18
- 128 Eson Pac AG, Pfeffingerring 201, 4147 Aesch, 061 756 20 20, Fax 061 756 21 00
- 129 ETICADRUCK AG, Bernstr. 41, 3175 Flamatt, 031 741 95 04, Fax 031 741 95 06
- 130** etifix GmbH, Riedericherstr. 68, D-72661 Grafenberg, +49 7123 382-0, Fax +49 7123 382-101
- 131 Etitex AG, Meielenfeldweg 10, 3052 Zollikofen, 031 919 45 45, Fax 031 919 45 69
- 132 EUROPAC AG, Aumühlestr. 19, 6373 Ennetbürgen, 041 612 22 88, Fax 041 612 22 89
- 133 Flaigg AG Verpackungstechnik, Langenhagstr. 3, 4147 Aesch, 061 756 99 77, Fax 061 756 99 79
- 134 FoamPartner Büttikofer AG, Zetzwillerstr. 763, 5728 Gontenschwil, 062 767 00 00, Fax 062 767 00 01
- 135 Folag AG, Mettenwilstr. 18, 6203 Sempach-Station, 041 469 75 75, Fax 041 469 75 55
- 136 FONDATION POLYVAL, Rte des Dragons 9, CP 191, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 021 642 70 70, Fax 021 642 70 77
- 137 FOOD FRIKE AG, Auenstr. 11, 8617 Mönchaltorf, 044 949 21 11, Fax 044 949 21 21
- 138 Fraschina SA, Industrie Sud, 6814 Lamone, 091 605 59 01, Fax 091 605 58 07
- 139 Fratelli Roda SA, Zona Industriale 2, 6807 Taverne Lugano, 091 935 75 75, Fax 091 935 75 76
- 140** FRIMA-PAC AG, Industrie Buchmatt 25, 3400 Burgdorf, 034 408 11 11, Fax 034 408 11 51
- 141 Future Print GmbH, Europastr. 15, 8152 Glattbrugg, 044 809 99 00, Fax 044 809 99 09
- 142 Gallus Ferd. Ruesch AG, Harzbüchelstr. 34, 9016 St. Gallen, 071 242 86 86, Fax 071 242 89 89
- 143 Ganahl AG, Industriestr. 24, 8604 Volketswil, 044 908 32 32, Fax 044 946 17 36
- 144 Gartenbein AG, Gartenstr. 13, 4127 Birsfelden, 061 319 97 97, Fax 061 319 97 98
- 145 Geisser Innoflex AG, Blumenfeldstr. 12, 9403 Goldach, 071 844 40 80, Fax 071 844 40 88
- 146 Geissmann Papier AG, Güterstr. 5, 5605 Dottikon, 056 616 77 77, Fax 056 616 77 78
- 147 Glanzmann Veredelungen AG, Hubelweg 5, 2556 Scheuren, 032 356 03 60, Fax 032 356 03 61
- 148 Grüter Kunststoff + Formen AG, Grossacherstr. 45, 8634 Hombrechtikon, 055 254 10 40, Fax 055 254 10 41
- 149 Haass AG, Hardstr. 47, 4132 Muttenz, 061 467 95 00, Fax 061 467 95 09

## Beratung senkt Gesamtkosten der Schutzverpackung

Über den Einkauf des Packmaterials hinaus zu denken, senkt die Kosten und erhöht die Effizienz der Prozesse. Diese Erfahrung machte ein traditionsreicher englischer Hersteller von Schokolade, der Storopack damit beauftragte, die Schutzverpackungslösung seiner Produkte im Online-Shop zu überprüfen. Die neue Organisation und Ausstattung im Verpackungsbereich hat die Produktivität um über 50 Prozent erhöht. Das Unternehmen spart jährlich über 55 000 Franken beim Packmaterial. Diese quantitative und qualitative Verbesserung ist gelungen, weil die Analyse der Ist-Situation das gesamte Warenlager umfassend betrachtet hat: die Software, die Arbeitsabläufe und Arbeitsbedingungen genauso wie die Produkte und ihre Schutzverpackung.

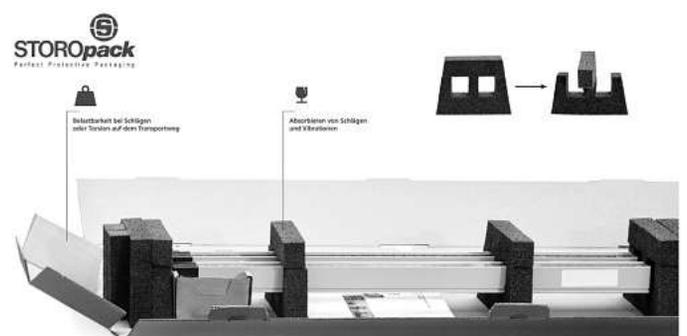
Anstelle von zwanzig Offline-Packplätzen wird die Schutzverpackung jetzt direkt an der Rollbahn hinzugefügt. Wie im Konzept von Storopack vorgesehen, hat das Unternehmen auf der frei gewordenen Stellfläche ein zusätzliches Kommissionierregal für Schnelldreher eingerichtet.

Die bis dahin eingesetzten zwanzig Geräte für die Herstellung von schützendem Verpackungsmaterial wurden durch zwei Airplus GTI ersetzt, die sensorgesteuert Luftkissen produzieren und diese einem Silo (Hopper) zuführen. Eine weitere Neuerung ist der Verschlussautomat am Ende der Verpackungslinie. Mit dieser Ausstattung genügt eine Arbeitskraft, um das durchschnittliche Aufkommen von 500 Sendungen pro Woche abzuwickeln.

Vor Weihnachten, Ostern und dem Valentinstag, wenn bis zu 6000 Bestellungen eingehen, arbeiten zwei Packer an der Rollbahn. In Zeiten der Hochsaison kommt das zusätzliche Gerät der Serie Paperplus Chevron zum Einsatz. Das damit on-demand hergestellte Papierpolster schützt besonders empfindliche Sendungen, die beispielsweise individuelle Geschenkkörbe enthalten.

Wie vom Unternehmen gefordert, integriert die Ausstattung bereits die Option für ein höheres Verpackungsaufkommen. Der Hopper hat auf Vorder- und Rückseite je zwei Öffnungen zur Entnahme, so dass auch vier Mitarbeiter eingesetzt werden können.

Für die Bestandsaufnahme zu Beginn der Zusammenarbeit hat Storopack grundlegende Daten erfasst und bewertet, wie die Zusammensetzung des Sortiments, die eingesetzten Geräte und den Zuschnitt der vorhandenen Stellfläche. Wesentlich waren auch die Interviews sowohl mit dem Management als auch mit den Mitarbeitern der Versandlogistik. Bei den regelmässigen Treffen des Projektteams entstand die Idee, die Luftkissen mit einer Werbebotschaft zu bedrucken.



Das Team von Storopack UK in Sheffield, das dieses Projekt betreut hat, demonstriert mit diesem Beispiel die Leistungsfähigkeit eines durchdachten Beratungsansatzes. Anstatt nur einzelne Koeffizienten zu betrachten oder eine Maschine samt Packstoff anzubieten, werden die Gegebenheiten des Kunden, seine Bedürfnisse und Ziele umfassend beleuchtet und, darauf aufbauend, ein Konzept erarbeitet, das die Gesamtkosten senkt.

Der «Storopack Prozess» endet auch nicht bei der Implementierung der neuen Lösung. Zu dem Consulting des Schutzverpackungs-Spezialisten gehören der After-Sales-Services sowie die weitere Begleitung als Ideengeber für zukünftige Verbesserungen und neue Herausforderungen.

Storopack Schweiz AG  
Im Stetterfeld 1  
5608 Stetten  
Telefon 056 677 87 00  
Fax 056 677 87 01

packaging.ch@storopack.com  
www.storoshop.ch

## Wir zeigen, was Sie können: Displays + Dekomöbel aus Karton – 100% rezyklierbar!

Die ComRo Rohner AG ist eines der führenden Schweizer Unternehmen im Bereich Konstruktion, Design und Druck von Kartonomöbel und -Displays!

Aus was für einem Karton werden die Displays + Möbel produziert? Wir produzieren ausschliesslich mit dem original Wabenmaterial Re-Board®. Dies ist ein Kartonwabenmaterial, das sich auszeichnet durch folgende Punkte:

- Stabilität
- leichtes Gewicht
- top Qualität
- nachhaltige Rohstoffproduktion (FSC-Label)
- CO<sub>2</sub>-freundlichstes Produkt seiner Kategorie
- 100% rezyklierbar

### Was bietet die ComRo Rohner AG ihren Kunden?

Individualität! Wir entwickeln Ideen, konstruieren Ihr Produkt am CAD, erstellen Muster für Sie, zeigen Ihnen fertige Produkt anhand eines 3D-PDF, drucken, erstellen Ihnen eine genaue Anleitung für den Aufbau und verschicken die fertigen Produkte!

### Können die Möbel und Displays belastet werden?

Selbstverständlich! Bei der Konstruktion wird präzise berücksichtigt, für welchen Einsatzzweck und welche Belastungen die Möbel und Displays benötigt werden. Entsprechend werden die Konstruktionen auf Ihre Bedürfnisse angepasst.

### Was zeichnet die ComRo Rohner AG gegenüber anderen Herstellern von Produkten aus Kartonwabenmaterial aus?

Wir sind einer der wenigen offiziellen Schweizer Partnern vom Erfinder des Kartonwabenmaterials Re-Board®. Nebst unserer breiten Erfahrung in Konstruktion, Design und Druck sind wir auch stark in der Veredelung. Wir lackieren, wir veredeln die Displays mit einem Kantenband und bei Bedarf schützen wir relevante Kanten mit Wachs, um den unteren Teil des Displays wasserabweisend zu machen. Dank diesen in der Schweiz einzigartigen Möglichkeiten im Bereich Re-Board®, unserem top Maschinenpark und unserem Know-how im Bereich Konstruktionen und Design haben wir den Partner-«Status» erhalten.

Comro Rohner AG  
Grossweid 5  
6026 Rain  
Telefon 041 349 50 70  
Fax 041 349 50 71

info@comro.ch  
www.comro.ch



# Displays & Dekomöbel aus Karton.



Die Nr. 1 für GROSS-FORMAT-WERBUNG

Wir konstruieren, designen, produzieren, befüllen und liefern aus!

### ComRo Rohner AG

Grossweid 5, CH-6026 Rain, Fon +41 41 349 50 70  
E-Mail: info@comro.ch, [www.comro.ch](http://www.comro.ch)



- 150** HabaPack, Werdenstr. 94a, 9472 Grabs, 081 771 70 00, Fax 081 771 50 00  
151 Haehle Urs W. Ing. HTL, Chemin des Ages 8, 2533 Evilard, 032 322 29 14, Fax 032 322 45 43  
152 Handelsmann Schweiz GmbH, Neumattweg 19, 3067 Boll, 031 302 59 44, Fax 031 302 59 45  
153 HAWE Hugentobler AG, Mezenerweg 9, 3000 Bern, 031 335 77 77, Fax 031 335 77 78  
154 HEIG-VD Haute Ecole d'Ingénieurs et de Gestion du Canton de Vaud, Route de Cheseaux 1, 1401 Yverdon, 024 557 62 76, Fax 024 557 62 77  
155 Herba-Plastic AG, Grellingerstr. 37, 4208 Nunningen, 061 795 95 95, Fax 061 795 95 96  
156 Hettler Systeme GmbH, Industriestr. 19, D-72585 Riederich, +49 7123 93696-0, Fax +49 7123 93696-25  
157 HF GmbH Verpackungssysteme, Brühlstr. 40, 9320 Arbon, 071 446 04 05, Fax 071 446 04 59  
158 Hinnen Kartonagen AG, Rütisbergstr. 12, 8156 Oberhasli, 044 851 02 42, Fax 044 851 03 79  
159 hohlflex ag, Moosstr. 13, 9030 Abtwil, 071 313 41 41, Fax 071 311 40 40
- 160** Holzwerk Rieder AG, Moos, 3772 St. Stephan, 033 729 16 20, Fax 033 729 16 26  
161 Howigra AG, Hinterbissaustr. 28, 9410 Heiden, 071 898 83 10, Fax 071 898 83 11  
162 Hunkeler Systeme AG, Industriestr. 2, 4806 Wikon, 062 745 77 77, Fax 062 745 77 61  
163 hvb Haist Verpackungsberatung, Grabenstr. 21, 8213 Neunkirch, 052 681 39 11, Fax 052 681 30 56  
164 ICS Identcode Systeme AG, Sophie-Guyer-Str. 9, 8330 Pfäffikon, 044 952 44 44, Fax 044 952 44 00  
165 Identico & Partner AG, Eggbühlstr. 20, 8050 Zürich, 044 315 65 75, Fax 044 315 65 77  
166 IL-MedTec AG, Kirchbergstr. 160, 3400 Burgdorf, 034 421 81 11, Fax 034 421 83 38  
167 Ilapak International SA, Zona Industriale E, 6916 Grancia, 091 960 59 00, Fax 091 960 59 00  
168 Inno-Pack GmbH, Allmendstr. 2, 5612 Villmergen, 056 619 50 70, Fax 056 619 50 77  
169 Interprint AG, Feldwiesstr. 26, 9450 Altstätten, 071 755 75 75, Fax 071 755 75 92
- 170** Ivers-Lee MedTec AG, Kirchbergstr. 160, 3400 Burgdorf, 034 421 81 21, Fax 034 421 83 38  
171 JOGA Med AG, Seezelgstr. 6, 8595 Altnau, 071 694 10 20, Fax 071 694 10 21  
172 Jokey-Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergr. 9, D-51645 Gummersbach, +49 2261 544 1348, Fax +49 2261 544 191348  
173 K+D AG, Schuppisstr. 8, 9016 St. Gallen, 071 282 87 87, Fax 071 282 87 88  
174 Kaiser Promotion AG, Achsenstr. 15, 9015 St. Gallen, 071 313 99 11, Fax 071 313 99 12  
175 Karton + Papier AG, im Schliössli, 5037 Muhen, 062 737 17 47, Fax 062 737 17 48  
176 Kartontage Hunziker AG, Hauptstr. 296, 4814 Bottenwil, 062 721 24 24, Fax 062 721 27 05  
177 Keller Fritz AG, Auenstr. 761, 8617 Mönchaltorf, 044 949 21 11, Fax 044 949 21 21  
178 Kleiner O. AG Flexible Packaging, Schützenmattweg 26, 5610 Wohlen, 056 618 47 00, Fax 056 618 47 01  
179 KMC Karl Meyer AG, Fabrikstr. 10, 4123 Allschwil, 061 486 52 52, Fax 061 486 52 53
- 180** Koblenzer Kunststoffwerk GmbH, Hinterofenstr. 23, 5322 Koblenz, 056 267 40 70, Fax 056 246 10 63  
181 Körner Design, Bergalingerstr. 44, 4058 Basel, 061 683 42 30, Fax 061 683 42 33  
182 Kriemler Verpackungen AG, Lerchensangstr. 14, 8552 Felben-Wellhausen, 052 765 22 32, Fax 052 765 21 32  
183 Küng-Leibacher & Cie AG, Luzernerstr. 127, 6014 Luzern, 041 250 78 10, Fax 041 250 77 10  
184 Kunststoff-Packungen AG, Weiherstr. 41, 8280 Kreuzlingen, 071 677 07 07, Fax 071 677 07 08  
185 Labor Veritas AG, Engimattstr. 11, 8002 Zürich, 044 283 29 30, Fax 044 201 42 49  
186 Lange AG, Steinackerstr. 31, 8902 Urdorf, 044 777 00 30, Fax 044 777 00 31  
187 Lerchmüller AG, Schulstr. 7, 5107 Schinznach-Dorf, 056 463 61 11, Fax 056 443 28 76  
188 Limmatdruck | Zeiler AG, Gartenstadtstr. 5, 3098 Köniz, 031 978 11 11, Fax 031 978 15 76  
189 Lobra AG, Röteli 1, 9425 Thal, 071 880 05 20, Fax 071 880 05 24
- 190** Lohnpack Abtwil AG, Moosstr. 13, 9030 Abtwil, 071 311 40 41, Fax 071 311 40 40  
191 Looser & Braun AG, Zelg 570, 9427 Wolfhalden, 071 880 00 70, Fax 071 880 00 74  
192 Mafix AG, Elsternweg 2, 4564 Obergerlafingen, 032 675 63 16, Fax 032 675 39 50  
193 Masspack GmbH, Sägereistr. 8, 8217 Wilchingen, 052 681 35 00, Fax 052 681 35 05  
194 Media Mail AG, Hertistr. 23, 8304 Wallisellen, 043 233 44 44, Fax 043 233 44 45  
195 Medipack AG, Mühlentalstr. 184–188, 8200 Schaffhausen, 052 630 36 36, Fax 052 630 36 37  
196 Medisize Schweiz AG, Hakabstr. 5, 8309 Nürensdorf, 044 838 39 39, Fax 044 838 39 00  
197 Meuwly GmbH, Sagi 4, 3324 Hindelbank, 034 411 26 51, Fax 034 411 26 88  
198 Model AG Pack Shop Weinfelden, Industriestr. 30, 8570 Weinfelden, 071 626 72 17, Fax 071 626 72 69  
199 Model AG, Industriestr. 30, 8570 Weinfelden, 071 626 71 11, Fax 071 626 17 30

## Aussergewöhnliche Geschmacksrichtungen funktionieren auch ohne Alkohol

### Del Monte mischt auf mit «Occasions» in combifitMidi von SIG Combibloc

Februar 2013. Del Monte hat jetzt eine neue Produktrange «Del Monte Occasions» in combifitMidi 1000 ml mit Drehverschluss combiSwift von SIG Combibloc auf den Markt gebracht. Die neue Range fruchtiger Mixgetränke ist in den aussergewöhnlichen Geschmacksrichtungen Pineapple Mojito, Spicy Tomato und Orchard Zest zu haben und bietet Cocktail-Feeling, das auch ganz ohne Alkohol funktioniert.

In Zusammenarbeit mit der Gerber Juicy Company ist die neue Range ab sofort in Grossbritannien erhältlich. «Del Monte Occasions» ist ein interessantes Getränkekonzept für alle, die nicht zwangsläufig Alkohol trinken wollen, um ein Cocktail-Feeling zu bekommen. Die drei Sorten lassen sich pur trinken, können aber auch als Basis genommen werden, um sie schnell und unkompliziert mit einem Schuss Alkohol zu einem Partygetränk zu mischen. Dabei bietet die Kartonpackung mit Drehverschluss klare Vorteile für den Verbraucher: Die Packung lässt sich bequem öffnen und sicher wieder verschliessen. Die Getränke können kleckerfrei eingegossen und auch nach der ersten Öffnung sicher wieder im Kühlschrank aufbewahrt werden.

Tony Gill, kaufmännischer Leiter bei Del Monte UK: «Unsere neue «Occasions»-Safrange adressiert in erster Linie Erwachsene. Sie bietet allen, die auf Alkohol verzichten wollen, Saftvarianten, die einfach ein wenig raffinierter sind als herkömmliche Softdrinks. Zugleich sind die Produkte so wandlungsfähig, dass sie gemischt mit Alkohol zu perfekten Partydrinks werden. Die Verpackung ist ein wesentlicher Schlüssel zum Erfolg unserer neuen Produktrange. In der aussergewöhnlichen Kartonpackung combifitMidi sind die Produkte optimal vor Licht und Luft geschützt, so dass Aromen, Geschmacks-, Farb- und Nährstoffe wie auch die Vitamine der Getränke bewahrt bleiben. Die sehr bequeme Handhabung spart Gastgebern viel Zeit bei der Zubereitung von Getränken.»

SIG Combibloc ist einer der weltweit führenden Systemhersteller von Kartonpackungen und Füllmaschinen für Getränke und Lebensmittel und erzielte 2011 mit rund 4870 Mitarbeitern in 40 Ländern einen Umsatz von 1,450 Millionen Euro. SIG Combibloc gehört zur neuseeländischen Rank Group.



Del Monte Occasions. (Bild: SIG Combiblocs)

Del Monte hat jetzt eine neue Produktrange «Del Monte Occasions» in combifitMidi 1000 ml mit Drehverschluss combiSwift von SIG Combibloc auf den Markt gebracht. Die neue Range fruchtiger Mixgetränke ist in den aussergewöhnlichen Geschmacks-

richtungen Orchard Zest, Spicy Tomato und Pineapple Mojito zu haben und bietet Cocktail-Feeling, das auch ganz ohne Alkohol funktioniert.

SIG Combibloc (Schweiz) AG  
Laufengasse 18  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
Telefon 052 674 82 60  
Fax 052 674 82 50

sales.cbwe-ch@sig.biz  
www.sig.biz

## Ein Dienstleistungsunternehmen

### Firmenphilosophie

Der Ursprung der ERBO-Firmengruppe reicht ins Jahr 1912. Die Firmen befinden sich immer noch im Besitz der Gründerfamilien und werden bis heute auch von Mitgliedern der Eigentümerfamilie geführt. Die Firmenphilosophie heisst denn auch Kontinuität – Flexibilität – Effektivität.

Wenn Sie mit einem konkreten logistischen Projekt zur Ernst Böhlen Logistik AG kommen, können Sie davon ausgehen, dass der Grundsatzentscheid JA/NEIN sehr rasch gefällt ist. Nach einem JA werden wir bei Bedarf auch zu unkonventionellen (ggf. vorläufigen) Lösungen Hand bieten. Bestehende Abläufe werden laufend analysiert und optimiert, sodass auch nach jahrzehntelanger Zusammenarbeit ein zweckdienlicher und wirtschaftlicher Service sichergestellt wird.

### Leistungsbeschreibung, Kernkompetenz

Die Ernst Böhlen Logistik AG bietet Dienstleistungen an in den Bereichen Transportlogistik, Lagerhaltung, Kommissionierung und Abpacken an.

Innerhalb der ERBO-Gruppe ist zudem fachliches Know-how in den Gebieten Lebens- und Futtermittel vorhanden. Ebenfalls sind innerhalb der Gruppe bereits elektronisch voll integrierte supply chains in Betrieb.

Die Kernkompetenz der Ernst Böhlen Logistik AG liegt demzufolge in der Integration: Wenn Sie irgendwo eine Produktionsstätte haben und Ihre Waren beispielsweise an einen Grossverteiler liefern, dann sind wir Ihr Partner. Wir holen die Waren bei Ihnen ab, lagern sie bei uns ein (normale Lager, Kühllager, ggf. Loselager), kommissionieren, erstellen Sammelpackungen und erledigen auch die gesamte elektronische Abwicklung, von der SSCC-Etikette für die Paletten über die Avisierung via EDI bis zur elektronischen Rechnungsstellung in Ihrem Namen.

Mit unserer Fahrzeugflotte (15 LKW) können wir neben normalen (palettisierten) Produkten auch Loseware (Lebens- und Futtermittel) transportieren.

Weiter verfügen wir über ISOTHERM- und Kühllastwagen. Im Bereich Lagerhaltung können wir Ihre wertvollen Güter bei Bedarf unter kontrolliertem Klima (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) zwischengelagern.

Bei den Abpackdienstleistungen können wir Ihnen neben den normalen Kommissionierarbeiten auch z.B. die Erstellung von Sammelpackungen (für Aktionen oder Ähnliches) oder die Entwicklung und Realisierung von Spezialverpackungen, z. B. für Marketingaussendungen und Ähnliches anbieten. Auch mit unkonventionellen Anforderungen sind Sie deshalb bei uns am richtigen Ort!

Ernst Böhlen Logistik AG  
Industriestrasse 17  
4922 Bützberg  
Telefon 062 958 88 88  
Fax 062 958 88 84

logistik@erbo.ch  
www.ernstboehlenag.ch



# Ernst Böhlen Logistik AG

Ihr Partner fürs Kommissionieren und Lagern

## Bei uns läuft's rund

- Verpacken Ihrer Güter
  - Umpacken, lagern und etikettieren
- Abpacken, lagern, versenden Ihrer Güter
  - Umpacken, lagern und kommissionieren
- Verpacken, lagern, etikettieren, versenden Ihrer Güter im In- und Ausland

## Der Profi für Ihre Güter

Verlangen Sie weitere Informationen

Ernst Böhlen Logistik AG, Industriestrasse 17, 4922 Bützberg  
Telefon 062 958-88-88, Fax 062 958-88-84  
E-Mail: [logistik@erbo.ch](mailto:logistik@erbo.ch), [www.ernstboehlenag.ch](http://www.ernstboehlenag.ch)



- 200** Model Emballages SA, Z. I. Le Devin, 1510 Moudon, 021 905 85 00, Fax 021 905 85 01
- 201 Model PrimePac AG, Auenstr. 5, 9434 Au (SG), 071 747 91 91, Fax 071 747 91 00
- 202 MONOPAC AG, Thayngerstr. 27, 8207 Schaffhausen, 052 644 02 02, Fax 052 644 02 03
- 203 Mopac modern packaging AG, Oeleweg 4, 3457 Wasen i. E., 034 437 77 77, Fax 034 437 77 00
- 204 MP Multipack AG, Nordstr. 14, 4665 Oftringen, 062 788 20 80, Fax 062 788 20 88
- 205 Müller AG, Tramstr. 20, 4142 Münchenstein, 061 416 12 00, Fax 061 416 12 22
- 206 Müller Kartonagen AG, Am Linthli 6, 8752 Näfels, 055 618 40 00, Fax 055 612 43 18
- 207 NEUE Etiketten AG, Willestr. 9, 8957 Spreitenbach, 056 618 35 00, Fax 056 618 35 04
- 208 Neuhaus AG, Mülligerstr. 80, 5210 Windisch, 056 448 99 22, Fax 056 441 70 14
- 209 Neumeyer AG, Landstr. 60, 5426 Lengnau, 056 266 50 50, Fax 056 266 50 51
- 210** Nicopac Verpackungssysteme + Industriefotografie, Im Obersteig 4a, 8840 Einsiedeln, 055 412 79 76, Fax 055 412 79 77
- 211 Novindustria AG, Gewerbestr. 1, 4450 Sissach, 061 976 70 70, Fax 061 976 70 71
- 212 NYCO flexible packaging GmbH, Solothurnstr. 28, 3422 Kirchberg, 034 447 00 47, Fax 034 447 02 28
- 213 Oeschger Verpackungsservice AG, Schwimmbadstr. 43, 5430 Wettingen, 056 437 35 50, Fax 056 437 35 55
- 214 Offsetdruckerei Schwarzach GmbH, Hofsteigstr. 104, A-6858 Schwarzach, +43 5572 3808, Fax +43 5572 58829
- 215 Oliveri Verpackungstechnik GmbH, Industriestr. 9, D-79805 Eggingen, +49 7746 2081, Fax +49 7746 2121
- 216 OMNIPACK AG, Martinsbruggstr. 85, 9016 St. Gallen, 071 228 43 83, Fax 071 228 43 80
- 217 Orimia AG, Oberneuhofstr. 6, 6340 Baar, 041 761 43 63, Fax 041 760 12 36
- 218 P'AUER AG, Bruggacherstr. 18, 8117 Fällanden, 044 806 20 40, Fax 044 806 20 50
- 219 Pack Shop Romandie SA, Succursale Pack Shop Lausanne, Rte de Neuchâtel 8, 1032 Romanel-sur-Lausanne, 021 731 51 31, Fax 021 731 13 81
- 220** Packmat AG, Haslistr. 41, 4601 Olten, 062 296 27 26, Fax 062 296 27 27
- 221 Packpool swiss GmbH, Nauenstr. 41, 4052 Basel, 061 201 10 20, Fax 061 201 10 21
- 222 Packservice Schweiz AG, Rheinstr. 81, 4133 Pratteln, 061 813 60 70, Fax 061 813 60 77
- 223 PanGas AG, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen, 0844 800 300, Fax 0844 800 301
- 224 Parco-Pack AG, Kastanienweg 5, 9402 Mörschwil, 071 868 60 80, Fax 071 868 60 86
- 225 Pavag Folien AG, Bahnhofstr. 33, 6244 Nebikon, 062 748 93 00, Fax 062 748 93 84
- 226 PAWI VERPACKUNGEN, Grüzefeldstr. 63, 8411 Winterthur, 052 234 42 42, Fax 052 232 11 17
- 227 PEG Kartonagen AG, Birmensdorferstr. 20, 8902 Urdorf, 044 734 02 22, Fax 044 734 09 27
- 228 Perlen Packaging Perlen Converting AG, Perlenring 3, 6035 Perlen, 041 455 88 00, Fax 041 455 88 01
- 229 Permapack AG, Reitbahnstr. 51, 9401 Rorschach, 071 844 12 12, Fax 071 844 12 13
- 230** PET-Recycling Schweiz, Naglerwiesenstr. 4, 8049 Zürich, 044 342 29 60, Fax 044 342 29 66
- 231 PetroplastVinora AG, Feldrietstr. 8, 9204 Andwil, 0848 811 001, Fax 0848 811 002
- 232 Plastic AG, Industriestr. 6, 7310 Bad Ragaz, 081 303 57 00, Fax 081 303 57 99
- 233 Plasticase AG, Binzackerstr. 37, 8623 Wetzikon (ZH), 044 931 30 30, Fax 044 931 30 40
- 234 Plastifil SA, Piazza Roncà 2, 6850 Mendrisio, 091 646 21 35, Fax 091 646 16 69
- 235 Polystanz AG, Hofstr. 11, 9424 Rheineck, 071 886 49 79, Fax 071 886 49 70
- 236 Post CH AG, PostLogistics, Viktoriast. 21, 3030 Bern, 0848 888 888
- 237 PPS P. E. T. Packaging Solution AG, Luzernerstr. 11, 6330 Cham, 041 784 30 70, Fax 041 784 30 79
- 238 Prävag AG, Sägestr. 73, 3098 Köniz-Bern, 031 972 33 88, Fax 031 972 33 89
- 239 Promail AG, Im Schoosacher 13, 8600 Dübendorf, 044 821 82 72, Fax 044 821 82 90
- 240** Prontopack AG, Mühlentalstr. 184-188, 8200 Schaffhausen, 052 630 36 36, Fax 052 630 36 37
- 241 Propack S. p. A., Via Genova 5b, I-10098 Rivoli, +39 11 950 77 77, Fax +39 11 950 78 00
- 242 QualiVision AG, Seestr. 64, 8942 Oberrieden, 043 500 55 00, Fax 043 500 55 01
- 243 Quenzer Walter R. AG, Neustr. 49, 5430 Wettingen, 056 437 60 30, Fax 056 437 60 31
- 244 RAKU GmbH, Im Wöhr 2, D-76437 Rastatt, +49 7222 503-0, Fax +49 7222 503-290
- 245 Rhenus Contract Logistics AG, Solenbergstr. 5, 8201 Schaffhausen, 052 631 26 00, Fax 052 631 28 51
- 246 Riwisa AG, Sonnhalde, 5607 Hägglingen, 056 616 93 93, Fax 056 616 93 30
- 247 Ruba Thermoplast AG, Bummerten 275, 4315 Zuzgen, 061 871 08 08, Fax 061 871 08 47
- 248 Ryser Paul Kartonage SA, rue de la Gare, 6, 2074 Marin, 032 725 32 81, Fax 032 725 32 56
- 249 SAICA SA Cartonaggi, Viale Franscini 28, 6501 Bellinzona, 091 825 23 82, Fax 091 825 23 84

## Mövenpick-Display gewinnt WORLDSTAR

**WorldStar Packaging Award für das von Model Emballages SA, Moudon, entwickelte Mövenpick-Promotions-Display**

Die bereits mit dem Swiss Star ausgezeichnete Displaylösung von Model Emballages SA verfügt durch die originelle Konstruktion über eine hohe Werbewirksamkeit am Verkaufspunkt, ist aufmerksamkeitsstark und bietet eine leichte Entnahme der eingelegten Regenschirme sowie einen guten Produktschutz.

Ein hohes Augenmerk wurde von den Model-Verpackungsspezialisten auf den Materialverbrauch gelegt – so wenig wie möglich, so viel wie nötig. Zu 100% aus dem Monomaterial Wellkarton bestehend, wird das Display nach Gebrauch dem geschlossenen Papierkreislauf der Model-Gruppe zurückgeführt.

Zum internationalen WorldStar-Wettbewerb sind lediglich Verpackungen zugelassen, die bereits eine Auszeichnung in einem nationalen Wettbewerb gewonnen haben. Die Bewertung erfolgt nach den Kriterien Schutz, Handling, Verkaufsattraktivität, Innovationsgrad, Qualität, Kosteneinsparung, Materialeinsatz und Nachhaltigkeit.



Die Model-Gruppe entwickelt, produziert und liefert intelligente, innovative und qualitativ hochwertige Verpackungslösungen aus Voll- und Wellkarton, von der einfachen Transportverpackung bis zur hochveredelten Praliné- und Parfumbbox. Die Gruppe besteht aus 15 Tochtergesellschaften in acht Ländern. Zu den Hauptmärkten gehören die Schweiz, Deutschland, Österreich, Frankreich, Tschechien, Polen, Slowakei und Kroatien. Der Firmensitz befindet sich in Weinfelden/TG.

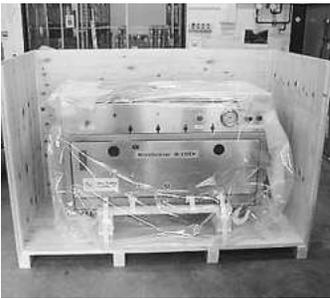
Model Management AG  
Industriestrasse 33  
8570 Weinfelden  
Telefon 071 626 76 21  
Fax 071 626 76 22

info.moh@modelgroup.com  
www.modelgroup.com

# KISTAG

Innovatives aus Holz

## VERPACKUNGSSYSTEME



- Kisten und Verschlüsse
- Klick-Boxen
- Bodensysteme mit Dämmung
- Spezial-Paletten
- Verpackungs-Services

## INNENAUSBAU



- Dekorationen
- Ladenbau-Komponenten
- Laborbau-Komponenten
- Küchen
- Allgemeine Schreinerarbeiten

**Kistag Dekopack AG**  
Telefon 041 485 70 00

**Industriestrasse 10**  
Fax 041 485 70 01

**6170 Schüpfheim**  
[www.kistag.ch](http://www.kistag.ch)

# verpackung 2014

inklusive Verpackungsdruck und -veredelung

## Zürich

Messe Zürich, Hallen 3 – 4  
26. – 27. März 2014

Fachmesse für Innovationen  
in der Verpackungstechnologie

**Branchen-Treff  
der Schweizer  
Verpackungs-  
industrie**



**Kostenlose Registrierung**

QR-Code scannen oder Einladungs-Code 4750 auf  
[www.easyFairs.com/verpackungzuerich](http://www.easyFairs.com/verpackungzuerich) eingeben

**easyFairs®**

- 250** Sanpac SA, Rue des Champs-Lovats 18, CP 1324, 1401 Yverdon, 024 473 20 00, Fax 024 473 20 01
- 251 Säuberlin & Pfeiffer SA, Ch. des Asses 101, 1618 Châtel-St-Denis, 021 925 42 00, Fax 021 925 42 42
- 252 Schlatter Plastic AG, Niederstettenstr. 8, 9536 Schwarzenbach, 071 850 29 21, Fax 071 850 61 55
- 253 Sealed Air GmbH, D4 Park 4, 6039 Root-Längenbold, 041 349 45 00, Fax 041 349 45 45
- 254 Seifert Kartonagen GmbH, Birmensdorferstr. 20, 8902 Urdorf, 043 817 33 80, Fax 043 734 09 27
- 255 Selig Schweiz AG, Bahnhofstr. 11, 8172 Niederglatt, 044 851 50 60, Fax 044 851 50 51
- 256 Shop Pack Genève, 124, Ch. du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-les-Ouates, 022 794 33 44, Fax 022 794 70 33
- 257 SIGTECH AG Kennzeichnungstechnik mit Automation, Hauptstr. 72, 5037 Muhen, 062 738 32 32, Fax 062 738 32 42
- 258 Silac AG, Kunststoffwerk, 8844 Euthal, 055 418 44 00, Fax 055 418 44 01
- 259 Sirel AG, Dattenmattstr. 16a, 6010 Kriens, 041 392 11 11, Fax 041 392 11 19
- 260** Smurfit Kappa Swisswell AG, Industriestr. 1, 4313 Möhlin, 061 855 61 61, Fax 061 855 62 62
- 261 Soldati AG, Hasliring 1, 6032 Emmen, 041 269 50 90, Fax 041 269 50 91
- 262 Speckert & Klein AG, Schweizergasse 20, 8023 Zürich, 044 221 10 50, Fax 044 221 17 12
- 263 SQTS – Swiss Quality Testing Services, Grünastr. 23, 8953 Dietikon, 058 577 10 00, Fax 058 577 10 10
- 264 Stäger & Co. AG, Luzernerstrasse, 5630 Muri, 056 675 73 73, Fax 056 675 73 74
- 265 Stanley Works (Europe) GmbH, In der Luberzen 42, 8902 Urdorf, 044 755 60 70, Fax 044 730 70 67
- 266 Stärke-Moser GmbH, Wiesenstr. 10, 9327 Tübach, 071 841 44 55, Fax -05
- 267 STI – Grebenhain Display + Verpackung GmbH, Industriegebiet Oberwald, D-36355 Grebenhain, +49 6644 88 0, Fax +49 6644 88 132
- 268 STI Group STI – Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Str. 1, D-36341 Lauterbach, +49 6641 81-0, Fax +49 6641 81-407
- 269 STI – Gustav Stabernack GmbH, Aeschengraben 13, 4051 Basel, 061 273 36 47, Fax 061 273 36 26
- 270** Straub-Verpackungen GmbH, Donaueschinger-Str. 2, D-78199 Bräunlingen, +49 771 9202-0, Fax +49 771 9202-400
- 271 Strico AG SATO-Distribution, Allmendstr. 14, 8320 Fehraltorf, 043 377 30 10, Fax 043 377 30 11
- 272 Strico AG Strichcode-Kennzeichnung, Allmendstr. 14, 8320 Fehraltorf, 043 377 30 10, Fax 043 377 30 11
- 273 Südpack Bioggio SA, via Mulini, 6934 Bioggio, 091 874 82 00, Fax 091 874 82 01
- 274 Südpack Europe AG, Blegistr. 7, 6342 Baar, 041 767 31 11, Fax 041 767 31 10
- 275 Supermatic Kunststoff AG, Ackerstr. 46, 8610 Uster, 044 940 55 22, Fax 044 941 30 29
- 276 swiss holographic solutions gmbh, Binzstr. 44, 8045 Zürich, 076 278 99 44, Fax 044
- 277 Swisscarton, Schosshaldenstr. 20, 3006 Bern, 031 356 14 51, Fax 031 352 37 38
- 278 SwissPrimePack AG, Oberrietterstr. 53/55, 9450 Altstätten, 071 757 71 11, Fax 071 757 71 10
- 279 TAMPOPRINT AG, Lingwiesenstr. 1, D-70825 Korntal-Münchingen, +49 7150 928-0, Fax +49 7150 928-400
- 280** Tanner & Co. AG Verpackungstechnik, Industriestr. 3, 5616 Meisterschwanden, 056 676 67 67, Fax 056 676 67 68
- 281 Taracell R. Meiers Söhne AG, Fahrbackweg 1, 5444 Künten, 056 485 92 00, Fax 056 485 92 05
- 282 TEAG Textil-Emballagen AG, Reinacherstr. 101, 4018 Basel, 061 337 89 89, Fax 061 337 89 80
- 283 Tecpac AG, Rishaldenweg 31, 4852 Rothrist, 062 785 80 05, Fax 062 785 80 09
- 284 Temmentec AG, Lütoldstr. 6, 3454 Sumiswald, 034 432 61 11, Fax 034 432 61 91
- 285 Test KG, Bösch 63, 6331 Hünenberg, 041 785 60 10, Fax 041 785 60 15
- 286 Tetra Pak (Schweiz) AG, Europastr. 30, 8152 Glattbrugg, 044 804 66 00, Fax 044 804 66 50
- 287 Toel Recycling AG, Binzenstr. 24, 8044 Gockhausen, 044 801 10 00, Fax -01
- 288 ToKra GmbH, Hinterbergstr. 11, 6330 Cham, 041 741 65 65, Fax 041 741 65 66
- 289 TOSHIBA TEC Europe Retail Information Systems S. A., Europark Fichtenhain B 15, D-47807 Krefeld, +49 2151 838 01, Fax +49 2151 838 480
- 290** Tovenca AG, Lohwis-Str. 52, 8123 Ebmatingen, 044 982 21 42, Fax 044 982 21 43
- 291 Tracomme AG, Dorfstr. 8, 8906 Bonstetten, 044 709 07 07, Fax 044 709 07 70
- 292 Tradepack AG, Industrie Winkel 19, 8637 Laupen, 055 256 00 20, Fax 055 256 00 22
- 293 Trichema AG, Lättichstr. 4, 6341 Baar, 041 768 02 02, Fax 041 768 02 00
- 294 Tschudi + Cie AG, Bahnhofstrasse, 8754 Netstal, 055 646 26 26, Fax -27
- 295 Tubenfabrik Bischofszell AG, Sulgerstr. 29–33, 9220 Bischofszell, 071 424 20 30, Fax 071 424 20 39
- 296 Türmerleim AG, Dornacherstr. 16, 4008 Basel, 061 271 21 66, Fax 061 271 21 74
- 297 Uhlmann Höfliger Schweiz GmbH, Talstr. 40, 4144 Arlesheim, 061 702 23 70, Fax 061 702 23 73
- 298 Urech Max AG Lager- und Fördertechnik, Parallelstr. 4, 5606 Dintikon, 056 616 70 10, Fax 056 616 70 20
- 299 Vacopack, Morgentalstr. 5, 9323 Steinach, 071 447 14 14, Fax 071 447 14 17
- 300** Varipack AG Papier- und Folienveredlung, Ruessenstr. 7, 6340 Baar, 041 766 12 50, Fax 041 766 12 59
- 301 Vetropack AG, Schützenmattstr. 48, 8180 Bülach, 044 863 34 34, Fax 044 863 31 23
- 302 VIA MAT PACKSAFE AG, Steinackerstr. 45, 8302 Kloten, 043 488 99 11, Fax 043 488 99 01
- 303 Vinota GmbH, Seetalstr. 4, 5630 Muri, 056 664 23 36, Fax 056 664 43 00
- 304 VLI-Schweiz, Postfach, 4002 Basel, 032 511 94 01, Fax 032 571 94 02
- 305 Vogt Edwin Siebdruck/Beschriftungen, Auf der Schanz, 4437 Waldenburg, 061 961 95 55, Fax 061 961 95 54
- 306 VTT AG, Hardstr. 47, 4132 Muttenz, 061 717 98 98, Fax 061 717 98 90
- 307 Walser Kunststoffwerk AG, Reutistr. 32, 8575 Bürglen, 071 633 22 55, Fax 071 633 22 81
- 308 Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, D-37281 Wanfried, +49 5655 987-0, Fax +49 5655 987-147
- 309 Wickels Papierveredelungs-Werke Buntpapierfabrik GmbH, Jahnstr. 34–36, D-90763 Fürth, Bayern, +49 911 97171-0, Fax +49 911 97171-50
- 310** Wilux Print AG, Rosswiesstr. 25/Industrie Sennweid, 8608 Bubikon, 055 253 24 24, Fax 055 253 24 25
- 311 Witz Günter AG, Althardstr. 83, 8105 Regensdorf, 044 840 44 40, Fax 044 840 30 29
- 312 Wolfensberger AG Verpackungslösungen, Stationsstr. 31, 8306 Brüttisellen, 044 805 99 50, Fax 044 833 35 20
- 313 Zaugg Emballeur AG, Ballonstr. 16, 8952 Schlieren, 044 732 36 36, Fax 044 732 36 00
- 314 Zetes autolD Systems AG, Pünten 4, 8602 Wangen, 044 823 16 16, Fax 044 823 16 17
- 315 Zimmermann LxBxH AG, Giessenstr. 15, 8952 Schlieren, 044 743 80 70, Fax 044 743 80 79
- 316 Zwirner AG, Neunfornstr. 20, 8475 Ossingen, 052 305 21 50, Fax 052 301 21 51



[www.holzkatalog.ch](http://www.holzkatalog.ch)

Verlag Garzetti & Staiger

#### VERPACKUNGEN

Aus Karton und Wellpappe.  
Anfertigungen nach Mass.  
Montiert oder flach.  
Preisgünstig auch in kleinen  
und mittleren Auflagen.

#### AUSRÜSTEN

Stanzen  
bis Format 95x140 cm.  
Kaschieren  
von Rotairs / Steller.  
Heissfolienprägen.

#### Aeberhard AG

Kartonagenfabrik  
9424 Rheineck  
Tel. 071 886 40 00  
Fax 071 888 14 20



# Verpackungsservice

Sicher rund um die Welt



**Unser Verpackungsservice ist der ideale Partner, wenn es um das Verpacken von Gütern aller Art geht – ob gross, schwer, sperrig oder filigran und zerbrechlich. «Alles aus einer Hand» lautet unser Motto. Diesen Service bieten wir Ihnen mit unserem Team aus Spezialisten.**

## **Verpacken ist Vertrauenssache**

Beim professionellen Verpacken gibt es nur ein Ziel: den Rundum-Schutz für das Transportgut. Vertrauen Sie uns Ihre Güter an. Wir messen die Güter direkt bei Ihnen aus, transportieren sie in unser modernes Verpackungszentrum und verladen auf Wunsch gleich in den dafür vorgesehenen Container. Von A bis Z alles aus einer Hand und optimiert auf Ihre Logistik.

## **Korrosionsschutz**

Unser Korrosionsschutz bietet die grösstmögliche Sicherheit für Ihre Produkte. Wir kennen die Anforderungen der verschiedenen Materialien, damit auch ein Langzeitschutz garantiert ist.

## **Die richtige Verpackungslösung**

Sie haben das Transportgut, wir die Verpackungslösung. Wir bieten viele verschiedene Verpackungen an. Durch unsere Erfahrung und den modernen Maschinenpark erstellen wir schnell, zuverlässig und passgenau den richtigen Rundumschutz für Ihre Produkte. Zeit und Material ist Geld, darum achten wir darauf, immer das beste Kosten-Schutz-Verhältnis für unsere Kunden zu erreichen.

## **Full Service, der sich rechnet**

Es lohnt sich, die KIFA-Profis beizuziehen. Denn in den meisten Fällen ist es günstiger, den Service unserer Spezialisten in Anspruch zu nehmen als die Waren selbst zu verpacken. Unter dem Strich profitieren Sie von der Qualität der Arbeiten und von tieferen Kosten.

## **Im Reinraum verpackt**

Wir bieten auch ganz besondere Dienstleistungen. So zum Beispiel das Verpacken unter Reinraum-Bedingungen direkt vor Ort. Hier verpacken KIFA-Spezialisten sensitive Produkte in staub- und keimfreier Umgebung.

## **DIENSTLEISTUNGEN**

- Individuelle Verpackungskonzepte
- Fachgerechter Korrosionsschutz
- Verpackungslösungen zu günstigen Preisen
- Ökologisch optimale Verpackungen
- Verpacken beim Kunden
- Industrielle Produktion
- Verpackungen im Reinraum
- Lagerung/Just-in-time-Lieferung
- Grosser Fuhrpark/Logistikservice
- Abholung beim Kunden

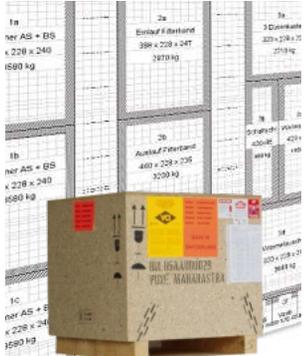


**KIFA – natürlich gut verpackt**



# Von A bis Z – von der Planung bis zur Lieferung

1



## Exakte Planung

Unsere Planungen sind exakt und garantieren reibungslose Abläufe.



## Rundum-Service

Wir holen ab, verpacken und bringen – alles aus einer Hand.



## Passgenau stauen

Zeit und Platz ist Geld. Wir verpacken und stauen platzsparend.



## Rundum-Schutz

Wir schützen Güter vor allen Einflüssen – professionell und sicher.



## Nichts ist unmöglich

Wir verpacken Güter aller Art und Grössen individuell und sicher.



## Verpacken vor Ort

Unsere Verpackungsspezialisten verpacken auch bei Ihnen vor Ort.



## Beschriftung

Wir übernehmen die vorschriftsmässige Beschriftung und erledigen alle Formalitäten.



## Einfaches Handling

Ob mit Hubstapler, Kran oder Rolli – wir stimmen die Verpackungen auf Ihren Arbeitsablauf ab.

**Profitieren Sie von unserem Verpackungsservice. Was auch immer Sie verpacken oder transportieren möchten – unsere Spezialisten sind gerne für Sie da.**

**Vereinbaren Sie am besten gleich einen Beratungstermin unter 052 368 41 21.**



## Vollendete Verpackungskompetenz

Wer seine Güter sicher verpacken möchte, ist bei der Kifa AG gut beraten. Der Verpackungsspezialist gehört seit Jahrzehnten zu den innovativsten Unternehmen im Bereich Holzverpackungen. Ob als Serie oder individuell entworfen – Kifa-Verpackungen überzeugen durch Funktionalität und faire Preise.



Die von Kifa entwickelten Hightech-Systemverpackungen sind universell einsetzbare Transportverpackungen für Industrie und Handel.

Als Spezialist für Verpackungen bietet die Kifa AG alles aus einer Hand: von allen erdenklichen Holzverpackungen, Spezialkisten, Paletten und sämtlichem Zubehör bis hin zu kompletten Verpackungslösungen inklusive Verpackungsservice. Selbstverständlich fertigt das Traditionsunternehmen auch massgenaue Transportverpackungen für Güter aller Art und Grössen.



Der Kifa-Verpackungsservice sorgt für optimalen Rundum-Schutz – wie hier beispielsweise für ein Raketenbauteil.

## Serien- und Massverpackungen

Kundenspezifische Transportverpackungen aus Holz und Wellpappe für Land-, See- und Luftfracht konzipiert und realisiert die Kifa AG hauptsächlich für Industrie und Grossunternehmen. Ob individuelle Massverpackungen in allen erdenklichen Grössen und Formen oder Serienvorpackungen – jedes Gut wird stets optimal verpackt. Abgestimmt auf Produkt, Transportweg und Spezifikationen erzielt das Kifa-Team mit möglichst wenig Material das beste Kosten-Schutz-Verhältnis.

## Systemverpackungen – umfassender Schutz

Kifa-Systemverpackungen bieten den perfekten Schutz für sämtliche Güter. Das durchdachte System mit intelligent konzipierten Schutzlagen sichert Kundenprodukte für alle Transportwege – ob zu Land, zu Wasser oder in der Luft. Die von Kifa entwickelten Hightech-Systemverpackungen sind universell einsetzbare Transportverpackungen für Industrie und Handel.

## Kifa-Verpackungsservice rechnet sich

Die Verpackungsspezialisten messen die Güter direkt beim Kunden aus, transportieren sie ins unternehmenseigene Verpackungszentrum, verpacken dort fachgerecht und verladen auf Wunsch gleich in den dafür vorgesehenen Container. Die Spezialisten verpacken auch direkt beim Kunden – denn in den meisten Fällen ist es kostengünstiger, schneller und sicherer, den professionellen Service der Kifa-Profis zu nutzen als die Waren selbst zu verpacken.



Kifa konzipiert und fertigt Transportverpackungen in allen erdenklichen Grössen und Formen zum besten Kosten-Schutz-Verhältnis.

## Kifa-Vorteile, die überzeugen

- Verpackungsservice: Von der Planung bis zur Lieferung verpackt Kifa alle Güter sicher zum besten Kosten-Schutz-Verhältnis.
- Vor-Ort-Verpacken: Das Verpacken beim Kunden senkt dessen Fixkosten im Betrieb.
- Verpackungszentrum: Kifa verpackt schnell und sicher in einem der grössten Verpackungszentren der Schweiz auf 2400 Quadratmeter und mit modernster Infrastruktur.
- Fachwissen: Kifa-Kunden profitieren vom langjährigen Know-how der Verpackungsspezialisten.

Kifa AG  
Kapellstrasse 6  
8355 Aadorf  
Telefon 052 368 41 21  
Fax 052 368 41 41

info@Kifa.ch  
www.Kifa.ch



## Export ohne Schädlinge und Korrosion

### 3. Wegmüller-Damentag

Auch nach China kann man Exportgüter sicher in Holzkisten versenden, sofern das verwendete Holz dem ISPM-15-Standard für Schädlingsbekämpfung entspricht. Kundinnen der Wegmüller AG vertiefen am dritten Damentag am 24. September in Attikon ihr Verpackungswissen: ISPM-Experte Otto Raemy vom Bundesamt für Umwelt plaudert aus dem Nähkästchen, wie Holzschwachstellen erkannt und die Einfuhrbedingungen in Übersee eingehalten werden können. Und nach dem Workshop über verschiedene Korrosionsschutzarten legen die Damen gleich selbst Hand an.



*Wissenstransfer: Frauen sind in der Exportwelt untervertreten. Die Wegmüller AG versucht, das zu ändern, indem sie Verpackungswissen weitergibt.*

«Beim nächsten Exportprojekt weiss ich nun, wie wir die verpackte Anlage reibungslos durch den chinesischen Zoll bringen», freut sich eine Teilnehmerin. Sie hat eben mit der Nagelpistole einen 160 Millimeter langen Nagel ins Holz gepfeffert und ist von dessen Wucht beeindruckt. Umso mehr schätze sie die rasche und genaue Arbeit der Verpacker aus Attikon.

### Der Stempel entscheidet

Um die weltweite Verbreitung von Holzschädlingen zu vermeiden, muss Verpackungsholz für den Export behandelt werden. In der Schweiz wird das Holz erhitzt, wodurch Käfer, Würmer usw. unschädlich gemacht werden. Obwohl Rinde und auch Frassgänge somit keine Gefahr mehr darstellen, werden diese von der Wegmüller AG entfernt. Denn weltweit verfügen nicht alle ISPM-Funktionäre über denselben Wissensstand: In einigen Ländern

kann eine einzige unleserliche Zahl die ISPM-Markierung ungültig machen. Die Folgen können hohe Bussen, Umverpackungskosten oder mehrere Wochen Quarantäne sein. ISPM-Experte Otto Raemy vom Bundesamt für Umwelt bestätigt eine weitere Tatsache: «Pflanzenschutzzeugnisse sind in den Ländern, die den ISPM-15-Standard anerkannt haben, nicht mehr nötig.»

### «Zaubermittel» VCI-Folie

Rost und weitere Korrosionsarten bedeuten für viele Transportgüter Totalschaden. In der Praxis vertrauen die Verpackungsexperten meistens auf die «VCI»- oder die «Trockenmittelmethode». «Volatile Corrosion Inhibitors» (VCI) ist ein zum Beispiel auf Plastikfolien aufgedampfter Wirkstoff. Dieser verflüchtigt sich während des Transportes und schlägt sich auf der Oberfläche des verpackten Gutes nieder. Der VCI-Wirkstoff unterbricht den bei Feuchtigkeit drohenden Korrosionsprozess. «Es ist erstaunlich, funktioniert aber sehr zuverlässig», berichtet Wegmüller-Verpackungsexperte Werner Treier aus seinem Erfahrungsschatz. Eine weitere Möglichkeit ist die Trockenmittelmethode: Das Packgut wird luftdicht in eine Folie eingeschweisst, wobei Trockenmittel die Restfeuchtigkeit einspeichert.

### Selber ausprobieren

Für die meist im Büro arbeitenden Damen braucht es wenig Überredungskunst, Handschuhe anzuziehen und das theoretisch Erlernte anschliessend mit den schweren Maschinen selbst nachzuvollziehen. Die Teilnehmerinnen nutzen auch die Gelegenheit, sich untereinander ins Gespräch zu vertiefen und Erfahrungen aus der Verpackungs- und Logistikbranche auszutauschen.

### Frauenanteil steigend

Vermeint trifft man in der Export-, Verpackungs- und Logistikwelt auf Damen, meint Marc Wegmüller, Geschäftsführer der Wegmüller AG. «Unsere Kundinnen müssen sich in der männerdominierten Branche behaupten. Wir als Verpackungspartner unterstützen sie dabei gerne mit Fachwissen.» Das Echo auf den ausschliesslich Damen vorbehaltenen Tag sei sehr positiv, so dass auch nächstes Jahr die Tradition fortgesetzt würde. Eine Teilnehmerin fasst ihre Eindrücke zusammen: «Es war wieder mal sehr spannend. Es beeindruckt total, wie die Wegmüller-Crew sich den Frauen widmet. Ich wünschte, andere Unternehmen täten Ähnliches.»

Wegmüller AG  
Bahnstrasse 14  
8544 Attikon ZH  
Telefon 052 320 99 11  
Fax 052 320 99 10

info@wegmueller-attikon.ch  
www.wegmueller-attikon.ch

» Holzverpackungen » Kartonverpackungen » **Verpackungsservice**

## » Verpackungsservice



### Für den sicheren weltweiten Versand

Verpackungsservice für Maschinen, Apparate, Schaltschränke oder ganze Anlagen: Optimal verpackte Güter sind vor äusseren Einflüssen wie **Stösse, Vibrationen oder Feuchtigkeit** beim Auf-, Um- und Ablad geschützt.

**Gewinnen Sie Zeit** mit unserem Verpackungsservice: Sobald Ihre Anlage oder Maschine fertiggestellt ist verpacken wir schnell und flexibel. Damit Ihre Sendung so schnell wie möglich an den Bestimmungsort reisen kann.

Im Werk Attikon verstauen **erfahrene Transportpacker** Ihre Güter in einer massgeschneiderten Holz- oder Kartonverpackung – und je nach Abmessungen in einem Schiffscontainer. **Grösse und Gewicht spielen keine Rolle:** Schwergewichte über 50 Tonnen und Masse bis über 16 Meter Länge sind keine Seltenheit. Mit zusätzlichen Materialien, wie zum Beispiel **korrosionshemmenden VCI-Folien** stellen wir die Transportsendung für Destinationen in der ganzen Welt reisebereit.

Weil einige Anlagen, Maschinen oder sonstige sperrige Güter nicht ohne weiteres transportierbar sind, bereiten wir diese direkt bei Ihnen im Werk für den Versand vor. Wir sorgen für die optimale Verpackung sowie den **reibungslosen Ablauf und Abtransport vor Ort**. Um Ihren Betriebsablauf nicht zu stören, bringen unsere Verpackungsteams die gesamte Verpackungsausrüstung mit.

**Überlassen Sie uns die Verpackungsarbeit** und verwenden Sie Ihre Ressourcen für Ihre Kernkompetenzen (Stichwort: Outsourcing).

# Die Wegmüller AG

...das sind **85 Mitarbeitende** in Verpackungsproduktion, Beratung, Spedition, Unterhalt und Verwaltung. Seit 1912 sind Transportverpackungen unsere Spezialität. In **Attikon nahe Winterthur** stellen wir Verpackungen aus Massivholz, Holzwerkstoffen und Wellkarton her. Dank der grosszügigen Einrichtung können wir den einzigartigen, **schnellen und flexiblen Rundumservice** bieten: kompletter Verpackungsservice bei uns in Attikon oder bei Ihnen im Werk, hohe Lagerhäuser mit Hallenkran bis 50 Tonnen, Abhol- und Lieferservice mit acht Lastzügen, acht Hubstaplern und eine eigene Schlosserei.

Jährlich verarbeiten wir 15 000 Kubikmeter nachhaltig bewirtschaftetes Holz und 70 Tonnen Nägel und Schrauben zu Verpackungen für hochwertige Produkte der Schweizer Industrie. Unsere Kunden sind hauptsächlich exportorientierte Unternehmen aus dem Maschinen- und Anlagenbau. Das Verpackungsholz stammt zu **80 % aus Schweizer Wäldern**. Es entspricht den neuesten internationalen Schädlingsbekämpfungsnormen für Exportverpackungen **ISPM-15** und ist deshalb hitzebehandelt.

Als **Familienbetrieb**, der von der dritten und vierten Generation geleitet wird, schätzen wir den persönlichen Kontakt zu Kunden, Mitarbeitenden und Lieferanten. Wir entwickeln uns laufend weiter und pflegen unsere

Stärken, wie zum Beispiel unsere schnellen, flexiblen und zuverlässigen Verpackungsleistungen.

**Umweltschutz und Nachhaltigkeit** sind uns sehr wichtig. Wir fertigen unsere Verpackungen nahezu CO<sub>2</sub>-neutral: Mit dem unvermeidlichen Restholz aus der Fertigung heizen wir sämtliche Gebäude; den Strom beziehen wir aus unserer 3 500 Quadratmeter grossen Photovoltaikanlage. Untersuchungen haben gezeigt, dass Holzverpackungen nach ihrem Einsatz in vielen Ländern als Baumaterial weiterverwendet werden. Holzverpackungen lassen sich CO<sub>2</sub>-neutral entsorgen.

**Zentrale Lage:** Im zürcherischen Attikon verteilen wir unsere Aktivitäten auf 60 000 Quadratmeter Fläche – 5 Minuten von Winterthur entfernt, 30 Minuten von Zürich und St. Gallen.

**Gut verpackt kommt gut an, weil...**

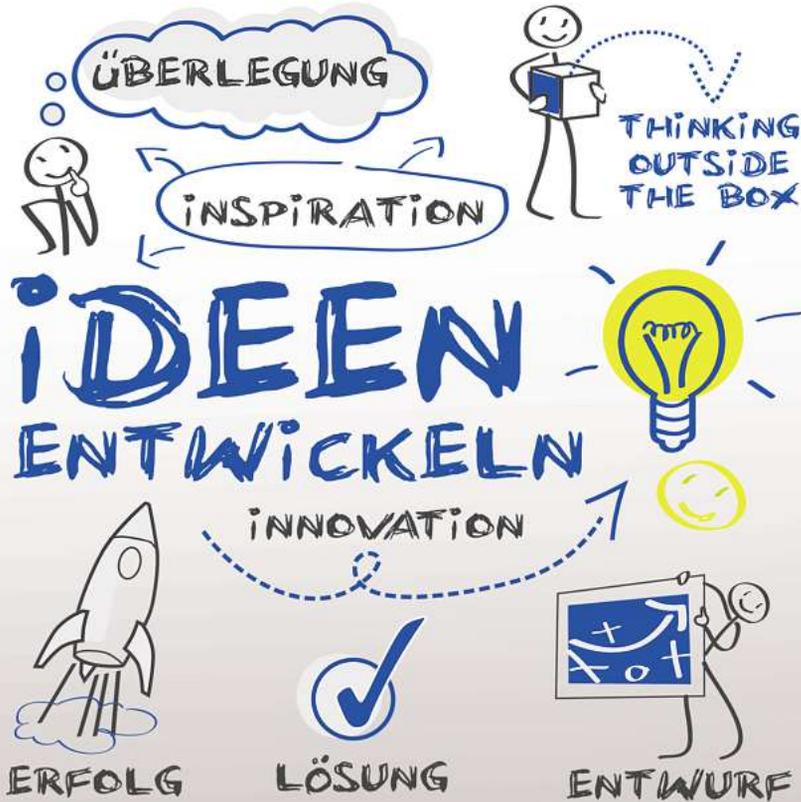


**Wegmüller AG**  
**Holz- und Kartonverpackungen**

Bahnstrasse 14  
CH-8544 Attikon ZH

Telefon 052 320 99 11  
Telefax 052 320 99 10

[www.wegmueller-attikon.ch](http://www.wegmueller-attikon.ch)  
[info@wegmueller-attikon.ch](mailto:info@wegmueller-attikon.ch)



Storopack agiert seit 37 Jahren mit Erfolg auf dem Schweizer Markt und ist heute weltweit führender Systemlieferant und Dienstleister in den Bereichen flexible und massgeschneiderte Schutzverpackungen.

Innovativ seit 1874



seit 1977 für Sie in der Schweiz

Als kompetenter und verlässlicher Partner entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden nicht nur eine Lösung, sondern die perfekte Verpackungslösung gegen Kälte oder Hitze bzw. gegen Staub oder Stösse.

## Querdenker in Verpackungsfragen

«Eine Lösung reicht uns nicht. Wir wollen die perfekte Verpackungslösung für Sie.»



Storopack Schweiz AG | Tel. 052 710 11 11 | info@storopack.ch | www.storopack.ch

## Der Inhalt zählt ...



FRISCHE VERPACKUNGSTRENDS MADE IN GERMANY

## ... und die Verpackung macht den Unterschied.

Setzen Sie deshalb auf die innovativen Traysealer und Thermoformer von SEALPAC. Mit Ihren Produkten und unseren durchdachten Verpackungslösungen sind Sie für Ihren Erfolg bestens ausgestattet.

Das beweisen Entwicklungen wie die Kombination von **TraySkin®** und dem **EasyPeelPoint-System**, mit dem sich Ihr Produkt nicht nur in perfekter Optik und optimaler Haltbarkeit verpacken lässt, sondern auch komfortabel zu öffnen ist.



**SEALPAC®**

Forming Innovations

SEALPAC Schweiz GmbH | CH-8360 Eschlikon | info@sealpac.ch | www.sealpac.ch

2

**JETZT  
KÖNNEN SIE  
EINPACKEN**



**MACHEN SIE  
IHREN ALLTAG  
EINFACHER!**

Ihr Partner für packende  
und saubere Lösungen.

PAPYRUS 

## So schnell finden Sie Ihre Geschäftspartner in unserem Katalog!

Suchbeispiel aus Stichwort- und Adressenverzeichnis

Sie suchen beispielsweise in diesem Register Firmen,  
die **Displays** anbieten:

**Displays** 3, 10, 13, 14, 17, 19, 20, 26, 40, 41, 48, 49, 58, 62, 76, 92,  
94, 103, 113, 123, 138, 139, 140, 148, 165, 169, 187, 206, 207,  
216, 217, 218, 235, 240, 248, 250, 251, 252, 253, 257, 273, 281,  
290, 292, 326, 338, 341, 347, 351, 358, 371

- 1 Aeberhard AG, Langenhag 34, 9424 Rheineck
- 2 ANAXA AG, Turbinenweg 4, 8612 Uster
- 3 Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig
- 4 Betschart AG, Bremgarterstr. 97, 5610 Wohlen
- 5 Biplast AG, Langäckerstrasse, 8589 Sitterdorf
- 6 Bourquin SA, Nordringstr. 23, 4702 Oensingen
- 7 BRER GmbH, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil
- 8 Brieger Verpackungen, Wiesenstr. 39, 8952 Schlieren
- 9 Bruhin A. AG, Brügglistr. 2, 8852 Altendorf

# Verpackungen

# Verpackungen 2

## nach Art und Beschaffenheit

### Beutel

**Aluminiumfolienbeutel** 3, 12, 29, 31, 37, 49, 74, 75, 84, 90, 111, 153, 167, 190, 210, 245, 248, 256, 302, 305, 307, 311, 379, 382, 386, 391

**Blockbodenbeutel** 3, 11, 20, 49, 74, 84, 148, 153, 243, 248, 250, 284, 325, 386

**Cellophanbeutel** 3, 11, 20, 29, 37, 74, 84, 115, 134, 137, 143, 148, 166, 173, 190, 209, 245, 250, 284, 302, 307, 312, 325

**Knotenbeutel** 3, 29, 31, 37, 134, 137, 143, 148, 155, 162, 173, 189, 190, 203, 243, 245, 248, 259, 279, 287, 296, 302, 325, 328, 369

**Kunststoffbeutel** 3, 8, 11, 12, 17, 20, 29, 35, 36, 37, 42, 43, 45, 49, 60, 84, 90, 111, 118, 125, 126, 137, 143, 148, 152, 153, 155, 162, 166, 167, 173, 181, 182, 187, 190, 194, 201, 206, 209, 210, 223, 224, 243, 245, 246, 248, 251, 256, 259, 273, 279, 281, 287, 296, 298, 302, 305, 307, 309, 311, 322, 327, 328, 334, 338, 356, 357, 369, 371, 379, 382, 387, 390, 397

**Papierbeutel** 3, 12, 17, 31, 45, 49, 74, 84, 108, 113, 115, 125, 134, 137, 143, 146, 148, 155, 156, 160, 162, 166, 173, 182, 190, 194, 206, 210, 245, 248, 250, 251, 256, 259, 273, 275, 279, 284, 302, 305, 307, 311, 325, 338, 371

**Schrumpfbeutel** 3, 20, 36, 37, 42, 49, 98, 148, 153, 166, 173, 190, 206, 245, 248, 279, 288, 296, 302, 307, 328, 334, 369, 378, 382

**Sichtstreifenbeutel** 3, 49, 153, 243, 248, 284, 325, 386

**Trockenmittelbeutel** 3, 160, 162, 180, 222, 245, 302, 307, 309, 359, 386, 390, 400

**Verschlussbeutel** 3, 8, 12, 20, 29, 31, 35, 36, 43, 45, 49, 60, 76, 84, 106, 111, 118, 125, 134, 143, 148, 153, 160, 162, 166, 190, 194, 206, 243, 245, 248, 251, 256, 259, 273, 288, 296, 302, 305, 307, 309, 325, 328, 338, 369, 371, 386

### Dosen

**Aluminiumdosen** 39, 75, 79, 132, 155, 238, 324, 373, 391

**Holzspandosen** 148

**Kartondosen, Papierdosen** 17, 49, 100, 119, 148, 170, 206, 250, 337, 345, 346, 374, 377, 386

**Kunststoffdosen** 5, 20, 27, 29, 31, 33, 39, 43, 49, 52, 56, 72, 76, 77, 85, 112, 113, 128, 132, 134, 146, 150, 157, 158, 159, 168, 187, 200, 206, 213, 225, 230, 240, 244, 245, 282, 290, 293, 310, 311, 320, 339, 346, 354, 357, 364, 377, 391

**Petdosen** 5, 43, 52, 56, 148, 150, 159, 230, 258, 299

**Verbunddosen** 49, 244

**Weissblechdosen** 46, 85, 105, 128, 192, 226, 227, 232, 324, 377

### Flaschen

**Aluminiumflaschen** 132, 331

**Blechflaschen** 46, 226, 232

**Faltbare Kunststoffflaschen** 29, 43, 85, 168, 206, 230, 357, 386

**Fantasiefflaschen** 134

**Flaconsflaschen** 5, 52, 150, 168, 282

**Glasflaschen** 52, 76, 85, 132, 134, 150, 158, 159, 282, 377, 383

**Kunststoffflaschen** 5, 20, 29, 33, 43, 52, 56, 76, 77, 85, 127, 128, 132, 150, 157, 158, 159, 166, 168, 179, 206, 212, 230, 236, 241, 244, 245, 247, 279, 281, 295, 308, 310, 313, 320, 339, 348, 354, 357, 361, 363, 370, 394

**Petflaschen** 5, 29, 43, 52, 76, 77, 85, 132, 134, 137, 146, 150, 158, 159, 168, 206, 236, 279, 299, 310, 313, 320

**Verbundflaschen** 29, 206, 244

**Weithalsflaschen** 5, 29, 33, 43, 52, 56, 77, 85, 128, 132, 134, 150, 158, 206, 212, 230, 244, 245, 357, 377

### Koffer

**Industriekoffer** 2, 9, 27, 30, 43, 49, 53, 71, 116, 129, 131, 133, 144, 148, 161, 220, 291, 294, 297, 301, 386, 393

**Spezialkoffer** 2, 9, 20, 30, 43, 49, 71, 91, 112, 116, 121, 129, 131, 133, 138, 148, 157, 161, 169, 179, 187, 198, 220, 291, 294, 297, 301, 386, 393

**Transportkoffer** 2, 9, 30, 47, 49, 53, 71, 91, 116, 131, 133, 144, 148, 161, 187, 198, 206, 220, 290, 291, 294, 297, 301, 386, 393

**Werbekoffer** 2, 9, 13, 20, 26, 27, 30, 41, 43, 71, 91, 116, 131, 133, 138, 139, 148, 161, 169, 206, 220, 259, 290, 291, 294, 297, 301, 386

**andere Koffer** 9, 20, 30, 49, 71, 91, 112, 116, 129, 131, 133, 148, 157, 161, 187, 198, 206, 220, 290, 291, 294, 297, 301

### Schachteln

**Azetatschachteln** 4, 21, 41, 50, 62, 119, 297, 318

**Faltschachteln** 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 17, 19, 26, 31, 32, 35, 40, 41, 43, 49, 50, 51, 54, 59, 62, 71, 83, 90, 102, 103, 106, 111, 115, 119, 123, 125, 131, 132, 138, 139, 140, 142, 147, 148, 152, 154, 156, 160, 166, 169, 190, 206, 208, 210, 216, 228, 235, 243, 245, 248, 250, 251, 252, 253, 254, 257, 261, 270, 271, 273, 276, 279, 281, 284, 285, 290, 297, 298, 300, 302, 307, 309, 314, 318, 325, 335, 338, 341, 346, 347, 349, 350, 351, 359, 377, 384, 386, 388, 391, 399, 401

**Feste Schachteln** 1, 3, 4, 9, 10, 17, 31, 41, 49, 50, 62, 103, 111, 115, 119, 123, 132, 139, 140, 155, 166, 169, 190, 206, 208, 216, 227, 228, 235, 243, 245, 250, 251, 252, 254, 257, 261, 270, 276, 281, 285, 290, 297, 302, 307, 318, 320, 335, 349, 351, 377, 386, 399, 401

**Kartonschachteln** 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 26, 28, 31, 32, 35, 40, 41, 49, 50, 51, 58, 59, 62, 71, 83, 90, 96, 99, 102, 103, 111, 113, 115, 119, 123, 125, 126, 131, 132, 136, 138, 140, 142, 143, 147, 148, 152, 155, 156, 160, 164, 166, 169, 180, 184, 185, 190, 191, 205, 206, 208, 210, 216, 217, 227, 228, 243, 245, 248, 250, 251, 252, 254, 257, 259, 261, 270, 273, 275, 279, 285, 297, 300, 302, 307, 309, 311, 318, 325, 326, 335, 338, 347, 349, 350, 351, 359, 370, 377, 384, 386, 391, 399, 401

**Konfektionstragschachteln** 26, 49, 119, 156, 206, 208, 248, 386

**Kunststoffschachteln** 3, 13, 20, 21, 27, 30, 39, 43, 48, 49, 50, 112, 113, 119, 132, 138, 142, 148, 179, 186, 187, 200, 201, 206, 225, 245, 290, 311, 314, 320, 340, 346, 348, 354, 360, 363, 371, 377, 389

**Schachteln mit Prägefoliendruck** 1, 13, 18, 26, 34, 40, 41, 62, 83, 90, 102, 103, 119, 121, 132, 138, 155, 166, 169, 187, 208, 216, 235, 254, 261, 270, 284, 300, 307, 325, 335, 346, 349, 350, 351, 354, 377, 386, 391

**Wellkartonschachteln** 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 14, 17, 18, 19, 23, 28, 31, 32, 35, 40, 41, 49, 50, 51, 54, 58, 59, 62, 71, 96, 99, 100, 106, 111, 115, 117, 123, 125, 131, 136, 139, 140, 142, 144, 147, 148, 152, 156, 160, 164, 166, 169, 180, 190, 191, 198, 199, 206, 208, 228, 235, 243, 245, 248, 250, 251, 252, 253, 257, 261, 270, 271, 273, 285, 297, 302, 307, 309, 318, 325, 326, 335, 338, 340, 341, 349, 350, 351, 353, 359, 377, 384, 386, 390, 399, 401

## Tragetaschen

**Biotragetaschen** 148, 155, 162, 243, 248, 288

**Isoliertragetaschen** 34, 49, 148, 155, 173, 206, 245, 259, 279, 288, 385

**Jutetragetaschen** 49, 182, 206, 259, 280, 312, 365

**Kunststofftragetaschen** 17, 20, 29, 31, 34, 36, 37, 49, 106, 115, 125, 137, 143, 148, 152, 155, 162, 166, 173, 182, 190, 206, 218, 243, 245, 248, 259, 279, 280, 281, 287, 296, 302, 307, 312, 319, 325, 327, 328, 369, 385

**Papiertragetaschen** 3, 8, 17, 31, 34, 35, 37, 49, 74, 102, 106, 113, 115, 121, 125, 134, 137, 143, 146, 148, 152, 155, 156, 162, 166, 173, 182, 190, 206, 245, 248, 251, 259, 273, 275, 279, 280, 284, 288, 302, 307, 309, 312, 319, 325, 338, 385

**Polyethylentragetaschen** 17, 20, 31, 34, 36, 37, 49, 106, 115, 125, 137, 142, 143, 148, 152, 155, 162, 166, 173, 190, 203, 206, 243, 245, 248, 259, 273, 280, 288, 296, 302, 304, 307, 312, 319, 325, 328, 338, 369, 385

**PP-Non-Woventragetaschen** 17, 34, 102, 121, 148, 155, 162, 173, 182, 243, 245, 259, 280, 288, 312, 319, 325

**PP-Woventragetaschen** 17, 34, 102, 121, 148, 155, 162, 173, 182, 243, 259, 280, 284, 288, 312, 319, 325, 328

**Recyclingtragetaschen** 34, 148, 155, 243, 280, 288, 312, 325, 328

## Versandtaschen

**Altpapiergefüllte Versandtaschen** 3, 49, 54, 111, 125, 147, 148, 156, 166, 206, 245, 250, 302, 307, 309, 385, 386

**Kartonversandtaschen** 3, 4, 6, 8, 10, 31, 32, 35, 41, 49, 50, 58, 62, 103, 111, 115, 125, 136, 139, 142, 147, 148, 152, 156, 160, 166, 169, 206, 228, 243, 245, 250, 251, 252, 257, 270, 273, 276, 302, 307, 309, 318, 325, 338, 347, 350, 386, 401

**Kunststoffversandtaschen** 3, 12, 20, 28, 36, 39, 49, 111, 148, 155, 156, 162, 173, 206, 223, 243, 245, 248, 302, 307, 309, 369, 384

**Luftpolstergefüllte Papierversandtaschen** 3, 8, 28, 31, 35, 49, 54, 106, 111, 115, 125, 136, 142, 143, 144, 147, 148, 156, 162, 166, 206, 223, 243, 248, 250, 251, 252, 273, 287, 302, 307, 309, 325, 338, 385, 390, 401

**Selbstklebeverschlussversandtaschen** 3, 8, 19, 20, 32, 35, 49, 115, 125, 142, 147, 148, 160, 162, 223, 231, 243, 245, 248, 254, 257, 288, 307, 309, 325, 401

**Wellpappeversandtaschen** 3, 4, 8, 19, 31, 32, 35, 115, 125, 142, 147, 148, 152, 156, 160, 166, 206, 228, 243, 245, 250, 251, 252, 273, 302, 307, 309, 318, 325, 338, 350, 353, 386, 401

## Sonstige Verpackungen

**Aerosoldosen**  
– Aluminium- 150, 331  
– Weissblech- 324

**Ampullen** 85, 132, 150, 159

**Antistatische Verpackungen** 19, 20, 31, 71, 111, 140, 156, 161, 162, 187, 201, 220, 243, 245, 252, 258, 288, 307, 340, 341, 386, 393

**Banderolen** 3, 76, 90, 120, 187, 229, 272, 354, 362

**Becher**  
– Aluminium- 75, 79, 206, 279, 391  
– Karton- 137, 146, 169, 190, 206, 245, 248, 279, 284, 325, 351, 352, 371  
– Kunststoff- 29, 31, 43, 72, 112, 113, 115, 119, 134, 137, 146, 173, 177, 186, 190, 200, 206, 213, 225, 230, 236, 245, 248, 279, 281, 290, 315, 320, 325, 327, 339, 348, 354, 361, 364, 371, 397  
– Verbunde- 3, 75, 177, 206, 248, 279, 338

**Behälter, Gefässe** 2, 3, 43, 49, 53, 71, 79, 91, 104, 105, 132, 168, 179, 185, 187, 190, 220, 230, 245, 258, 290, 307, 357, 361, 393

**Big Bags** 3, 29, 43, 49, 60, 61, 80, 143, 148, 162, 166, 182, 203, 206, 220, 245, 248, 249, 259, 267, 287, 288, 302, 307, 312, 365, 386

**Container (verschiedene Materialien)** 3, 5, 20, 43, 49, 61, 75, 100, 140, 148, 166, 175, 177, 203, 220, 235, 244, 245, 252, 260, 267, 290, 293, 302, 307, 309, 329, 332, 365, 386

**Couverts, Umschläge** 3, 35, 108, 113, 115, 117, 120, 125, 132, 147, 155, 156, 245, 250, 302, 307, 309

**Dekorationsgegenstände** 13, 14, 41, 49, 113, 120, 169, 187, 245, 251, 252, 273, 290, 338

**Dispenser** 5, 13, 14, 26, 29, 35, 37, 40, 42, 49, 58, 62, 85, 92, 94, 103, 123, 132, 140, 148, 151, 159, 165, 169, 187, 207, 216, 218, 235, 251, 252, 253, 257, 273, 290, 325, 326, 338, 351, 357

**Displays** 3, 10, 13, 14, 17, 19, 20, 26, 40, 41, 48, 49, 58, 62, 76, 92, 94, 103, 113, 123, 138, 139, 140, 148, 165, 169, 187, 206, 207, 216, 217, 218, 235, 240, 248, 250, 251, 252, 253, 257, 273, 281, 290, 292, 326, 338, 341, 347, 351, 358, 371

**Eimer**  
– 2-K-Gebinde- 46, 72, 128, 206, 293, 329  
– Kunststoff- 5, 29, 33, 43, 47, 52, 72, 146, 148, 179, 206, 213, 225, 244, 245, 248, 279, 293, 309, 314, 320, 329, 354, 370  
– Verschlusssystem für- 46, 206  
– Weissblech- 46, 128, 192, 226

**Einschläge, Einwickler** 3, 103, 190, 245, 254, 309, 381, 391

**Etuis** 9, 20, 30, 39, 43, 102, 103, 113, 121, 133, 138, 154, 165, 186, 187, 201, 206, 220, 245, 254, 290, 291, 376, 377

**Faltkisten** 9, 24, 31, 32, 41, 43, 49, 53, 62, 111, 139, 140, 144, 148, 152, 166, 190, 198, 206, 245, 252, 290, 307, 309, 314, 329, 359, 384, 386, 399

**Fässer** 29, 43, 49, 52, 129, 185, 206, 233, 244, 260, 293, 332

**Flacons** 20, 43, 85, 132, 134, 158, 159, 230, 281, 282, 295, 308, 377

**Flexible Verpackungen** 3, 11, 12, 15, 17, 25, 31, 34, 37, 38, 42, 43, 48, 49, 60, 81, 90, 148, 154, 155, 162, 166, 167, 172, 173, 187, 194, 200, 203, 209, 224, 243, 248, 252, 256, 259, 262, 272, 277, 283, 287, 288, 290, 302, 312, 322, 328, 336, 356, 359, 364, 369, 370, 380, 381, 382, 386

**Glasverpackungen**  
– Enghals- 29, 52, 85, 132, 134, 150, 158, 159, 282, 377, 383  
– Grossglasgefässe 85, 158, 377  
– Konservengläser 52, 85, 134, 159, 377, 383  
– Weithals- 52, 85, 132, 134, 150, 158, 282, 377, 383

**Grossbehälter** 332

**Harasse**  
– Holz- 101, 109, 206, 234, 386  
– Kunststoff- 29, 43, 47, 166, 185, 206, 225, 307, 309, 329  
– Wellpappe- 8, 31, 41, 49, 139, 140, 148, 166, 180, 190, 206, 228, 250, 251, 252, 273, 307, 309, 338, 386

**Hauben** 3, 20, 24, 29, 31, 36, 41, 49, 95, 100, 111, 126, 142, 144, 148, 152, 162, 180, 186, 187, 206, 243, 259, 281, 288, 290, 302, 305, 307, 312, 325, 328, 365, 369, 371, 386, 399, 402

**Hüllen**  
– Dosen- 49, 103, 132, 206  
– Schutz- 20, 31, 41, 43, 49, 132, 138, 162, 171, 187, 206, 210, 243, 245, 287, 302, 305, 321, 369, 371, 386  
– andere 9, 20, 31, 36, 49, 62, 95, 103, 111, 156, 166, 169, 187, 201, 206, 243, 281, 305, 386, 399

**Hülsen**  
– Karton- 3, 8, 17, 31, 35, 49, 100, 106, 111, 113, 115, 122, 125, 139, 148, 166, 170, 199, 206, 215, 228, 233, 245, 250, 251, 273, 302, 307, 309, 325, 337, 338, 345, 374, 384, 399, 401  
– Kunststoff- 3, 29, 39, 43, 49, 60, 112, 122, 199, 203, 206, 225, 230, 245, 290, 302, 306, 307, 309, 348, 377  
– Papier- 3, 35, 49, 113, 122, 148, 170, 199, 206, 250, 337, 345

**Kabelrollen** 140, 144, 206, 228, 401

**Kanister**  
– Faltsbare- 29, 43, 49, 199, 206  
– Weissblech- 46, 105, 128, 206  
– andere 5, 29, 43, 49, 52, 179, 206, 226, 244, 245, 260, 293, 295, 309, 310, 320

**Kartonpackungen, aseptisch** 44, 206, 367

**Kartuschen** 254

**Kisten** 3, 19, 23, 24, 43, 49, 97, 100, 101, 104, 109, 110, 111, 124, 129, 130, 144, 145, 174, 196, 198, 204, 206, 234, 242, 245, 255, 271, 290, 294, 301, 307, 333, 344, 384, 386, 392, 396, 399

**Körbe** 43, 134, 175, 245, 281, 290, 292

**Mehrwegbehälter (Dispobox)** 2, 3, 48, 53, 71, 91, 104, 113, 116, 148, 179, 245, 252, 290, 294, 297, 298, 309, 314, 321, 329, 386, 393

## Netze

– *Kunststoff-* **3, 29, 49**, 134, 142, 148, 185, 203, 206, 243, 245, 248, 279, 287, 302, 309, 312, 325, 328, 348, 359, 365, 366, 369, 386, 390

– *andere* **49**, 206, 243, 249, 304, 366, 386

## Paletten

– *Aufsteckrahmen für-* **3, 23, 24, 31, 43, 53**, 111, 113, 131, 141, 144, 157, 166, 174, 175, 195, 196, 197, 206, 214, 219, 234, 242, 271, 307, 309, 329, 386, 390, 399

– *Einweg-* **3, 8, 23, 24, 31, 35, 41, 43, 49, 59**, 100, 101, 111, 129, 141, 142, 144, 148, 152, 166, 174, 195, 196, 197, 204, 206, 214, 219, 234, 242, 245, 248, 271, 273, 302, 307, 309, 325, 329, 338, 359, 360, 384, 386, 389, 390, 399, 401

– *Kunststoff-* **3, 29, 43, 47, 49, 53**, 100, 142, 148, 179, 185, 195, 202, 206, 244, 245, 290, 302, 307, 309, 325, 329, 344, 390, 399, 401

– *Rahmen aus Kunststoff* **3, 43**, 148, 157, 206, 206, 329, 390

– *andere* **3, 23, 24, 31, 43, 49, 59**, 97, 100, 109, 110, 111, 130, 141, 142, 144, 166, 174, 175, 195, 196, 197, 202, 204, 206, 219, 234, 242, 245, 307, 309, 329, 333, 359, 390, 392, 399

**Pappkisten** **1, 3, 17, 31, 49, 62**, 148, 160, 166, 206, 245, 252, 271, 307, 309, 325, 359, 386

**Pumpspray** 85, 126, 132, 159, 230, 274, 357

## Röhrchen

– *Aluminium-* 150, 238, 375

– *Glas-* 158, 282

– *Kunststoff-* **27, 33, 43, 49**, 206, 225, 289, 290, 357

## Rohre

– *Karton-* **8, 17, 31**, 115, 122, 148, 199, 206, 215, 233, 243, 245, 250, 251, 273, 307, 309, 337, 338, 342, 345, 399, 401

– *andere* **49**, 206, 281, 342

## Säcke

– *Jute-* **49**, 134, 182, 206, 249, 259, 280, 302, 312, 365

– *Kunststoff-* **3, 20, 29, 31, 34, 35, 36, 43, 45, 49, 60, 95**, 111, 125, 137, 146, 148, 162, 166, 173, 182, 190, 203, 206, 239, 243, 245, 248, 256, 259, 271, 280, 281, 287, 302, 305, 309, 312, 325, 327, 328, 365, 369, 371

– *Papier-* **3, 34, 45, 49**, 74, 113, 115, 125, 134, 137, 142, 143, 148, 156, 162, 166, 173, 182, 190, 206, 245, 248, 250, 251, 256, 259, 271, 273, 280, 302, 305, 309, 312, 325, 338, 365, 371

– *Polyethylen-* **3, 8, 20, 31, 34, 36, 37, 45, 49**, 111, 118, 134, 137, 142, 143, 148, 162, 166, 173, 182, 190, 203, 206, 223, 243, 245, 248, 256, 259, 271, 273, 280, 302, 304, 305, 309, 312, 325, 328, 338, 359, 365, 369, 371, 386, 402

– *Polypropylen-* **3, 20, 37, 45, 49**, 148, 162, 173, 182, 223, 243, 245, 248, 259, 271, 280, 312, 325, 328, 365

## Schalen

– *Aluminiumfolien-* **16, 45**, 75, 79, 146, 190, 245, 279, 382

– *Karton-* **3, 4, 6, 26, 37, 41, 49, 58, 62**, 134, 146, 148, 166, 185, 190, 206, 208, 235, 245, 248, 250, 252, 257, 279, 284, 304, 307, 318, 325, 349, 351, 382

– *Kunststoff-* **5, 16, 27, 29, 30, 37, 43, 49**, 72, 92, 112, 119, 137, 146, 148, 179, 186, 187, 190, 200, 206, 213, 225, 230, 232, 236, 245, 246, 248, 258, 279, 290, 304, 311, 315, 320, 325, 339, 346, 348, 354, 356, 361, 364, 378, 382

**Schaumverpackungen** **2, 3, 9, 18, 27, 30, 31, 48, 49, 55**, 71, 78, 91, 111, 118, 133, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 152, 156, 161, 162, 166, 190, 200, 206, 220, 228, 245, 271, 290, 297, 302, 304,

307, 309, 318, 321, 325, 358, 359, 360, 363, 370, 389, 390

**Schiebepackungen** **4, 26, 31, 41, 49, 62**, 90, 111, 139, 140, 142, 144, 148, 166, 169, 179, 187, 191, 206, 228, 235, 246, 252, 257, 271, 297, 302, 307, 309, 318, 325, 335, 346, 359, 386, 390

**Schläuche** **3, 20, 31, 43**, 144, 206, 243, 246, 249, 259, 271, 302, 307, 309, 318, 327, 356, 369, 380

**Schüttgutcontainer** 332

**Tanks** **43**, 179, 185

## Teller

– *Aluminiumfolien-* **45**, 79, 245, 279

– *Karton-* **29, 41**, 113, 137, 146, 190, 206, 245, 279, 284, 318, 325

– *Kunststoff-* **29, 43**, 112, 137, 146, 179, 190, 206, 245, 258, 279, 290, 315, 320, 325, 348, 361

**Tragverpackungen** **3, 8, 41, 49, 58, 62**, 90, 148, 155, 162, 169, 187, 206, 235, 243, 245, 252, 253, 259, 281, 288, 307, 309, 326, 327, 349, 351, 377, 386

**Transportverpackungen** **3, 8, 10, 18, 24, 35, 43, 48, 49, 53, 59**, 90, 118, 129, 144, 148, 152, 160, 161, 162, 179, 187, 201, 220, 222, 228, 242, 243, 245, 248, 257, 258, 259, 266, 287, 288, 302, 307, 309, 326, 344, 351, 359, 362, 384, 386, 390

**Trays** **3, 6, 8, 17, 26, 28, 37, 39, 40, 49, 53, 58, 62**, 90, 92, 103, 139, 161, 169, 179, 187, 206, 228, 230, 235, 248, 252, 253, 257, 258, 259, 281, 304, 326, 341, 346, 349, 351, 353, 356, 378, 393, 397, 401

**Trommeln, Fiber Drums** **43**, 122, 129, 206, 233, 244, 260

## Tuben

– *Aluminium-* 85, 150, 260, 268, 285, 331, 373, 375

– *Kunststoff-* **29, 43**, 73, 85, 132, 150, 159, 192, 289, 331, 339

– *Laminat-* 73, 150, 192, 331

– *andere* 132, 150, 192

**Vakuumbbeutel** **20, 29, 31, 36, 37, 45, 49**, 134, 143, 148, 153, 166, 173, 190, 206, 224, 245, 246, 248, 259, 263, 302, 319, 325, 328, 334, 356, 369, 378, 382, 384, 386

**Verkaufssteller** **10, 13, 18, 26, 40, 41, 49**, 92, 93, 94, 112, 138, 169, 179, 187, 206, 207, 208, 216, 218, 235, 252, 253, 257, 290, 335, 341, 349, 351

## Verpackungen

– *Mikrowellpappe-* **1, 3, 4, 6, 9, 10, 17, 18, 19, 28, 31, 32, 35, 40, 41, 43, 49, 50, 51, 58, 62**, 90, 93, 96, 99, 100, 111, 123, 125, 139, 148, 156, 160, 164, 165, 169, 191, 198, 206, 208, 218, 228, 235, 243, 245, 251, 252, 257, 261, 271, 273, 285, 297, 302, 307, 309, 318, 325, 326, 335, 338, 341, 349, 351, 353, 401

– *Schwerwellpappe-* **3, 4, 6, 8, 9, 17, 18, 19, 31, 32, 35, 49**, 93, 96, 111, 139, 144, 148, 152, 156, 160, 161, 164, 165, 166, 190, 198, 206, 228, 243, 245, 251, 252, 271, 273, 297, 302, 307, 309, 325, 338, 341, 359, 386, 390, 399, 401

– *Wabenplatten-* **32**

– *Wellpappe-* **1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 23, 28, 31, 32, 35, 41, 49, 50, 51, 59, 62**, 71, 93, 96, 99, 100, 111, 123, 125, 131, 139, 144, 148, 152, 156, 158, 160, 161, 164, 165, 166, 169, 190, 191, 198, 206, 208, 217, 218, 228, 243, 245, 248, 250, 251, 252, 253, 257, 261, 271, 273, 285, 297, 298, 302, 307, 309, 318, 325, 326, 335, 338, 340, 341, 349, 350, 351, 353, 384, 386, 390, 399, 401

**Versandrollen** **3, 6, 8, 17, 31, 35, 49**, 106, 115, 125, 148, 156, 166, 199, 206, 243, 245, 250, 251, 264, 271, 273, 302, 307, 309, 325, 337, 338, 345, 399, 401

# Verpackungen

## nach Ausführung und Verwendung

### Verpackungen in besonderer Ausführung

**Aufreissverpackungen** **3, 6, 12, 19, 26, 36, 40, 43, 49, 50, 58, 60, 62**, 75, 82, 83, 87, 90, 92, 93, 96, 103, 105, 118, 119, 139, 146, 153, 160, 162, 165, 169, 172, 177, 181, 206, 210, 216, 235, 243, 245, 251, 252, 253, 256, 257, 262, 263, 270, 271, 283, 286, 287, 302, 307, 325, 326, 334, 336, 341, 350, 353, 382, 386, 388

**Blisterverpackungen** **22, 26, 39, 40, 41, 49, 58, 62**, 76, 81, 87, 90, 92, 93, 96, 103, 106, 114, 118, 119, 134, 165, 167, 169, 179, 187, 200, 206, 208, 210, 216, 235, 245, 246, 262, 263, 270, 276, 278, 284, 286, 302, 303, 307, 323, 326, 336, 346, 364, 377, 382, 388, 397, 398

**Durchdrückverpackungen** **26, 49, 58, 62**, 76, 81, 90, 92, 93, 206, 210, 211, 235, 262, 286, 391

**Klarsichtverpackungen** **11, 20, 21, 27, 36, 37, 40, 49, 60, 62**, 90, 106, 114, 118, 119, 126, 137, 138, 162, 166, 172, 179, 181, 187,

190, 200, 206, 210, 228, 243, 245, 246, 251, 261, 262, 263, 273, 283, 284, 286, 287, 302, 303, 304, 307, 320, 323, 327, 338, 346, 369, 371, 377, 382, 395, 397, 398

**Schrumpfverpackungen** **3, 22, 28, 37, 49**, 76, 106, 107, 118, 126, 134, 153, 162, 166, 172, 190, 206, 243, 245, 248, 262, 278, 302, 322, 328, 334, 362, 369, 382, 398

**Skinverpackungen** **22, 26, 49, 62**, 106, 118, 126, 134, 148, 153, 162, 206, 248, 262, 263, 270, 278, 303, 334, 356, 364, 382, 398

**Tiefziehverpackungen** **12, 20, 27, 37, 39, 49, 60**, 75, 76, 82, 87, 92, 93, 106, 114, 132, 138, 153, 161, 162, 177, 179, 187, 200, 206, 209, 210, 246, 248, 262, 263, 283, 286, 290, 303, 315, 320, 334, 336, 346, 355, 356, 361, 364, 377, 382, 397

**Diverse Verpackungen in besonderer Ausführung** **3, 4, 6, 9, 12, 20, 22, 26, 29, 36, 37, 39, 40, 41, 48, 49, 51, 58, 60, 62**, 72, 82, 83, 85, 90, 103, 119, 132, 133, 138, 139, 142, 148, 160, 161, 162, 165, 166, 167, 169, 172, 177, 178, 179, 187, 200, 206, 208, 210, 216, 220, 225, 227, 235, 245, 246, 248, 251, 252, 253, 256, 257, 258, 259, 262, 263, 265, 273, 281, 283, 290, 297, 302, 305, 318, 320, 326, 329, 334, 338, 341, 361, 364, 371, 377, 382, 386, 398

## Verpackungen für Arzneimittel und Kosmetik

- Ampullenverpackungen** 40, 41, 49, 76, 90, 96, 131, 132, 150, 158, 169, 193, 210, 216, 246, 286, 308, 330, 377, 388
- Bakterizide Verpackungen** 49, 246, 286
- Crèmedosen, Crèmetöpfe** 43, 72, 85, 112, 131, 132, 134, 150, 158, 159, 230, 282, 290, 308, 316, 324, 339, 349
- Laborbedarfverpackungen** 27, 43, 49, 74, 112, 169, 179, 246, 257, 302, 386
- Pharmaverpackungen** 26, 40, 43, 49, 52, 56, 60, 71, 76, 81, 84, 87, 90, 129, 150, 154, 162, 165, 169, 176, 188, 192, 193, 201, 210, 216, 235, 246, 258, 269, 286, 293, 302, 321, 326, 329, 330, 336, 350, 351, 386, 388
- Salbendosen** 43, 52, 72, 85, 112, 131, 132, 134, 150, 158, 216, 230, 282, 290, 316, 324, 349
- Salbentuben** 72, 85, 131, 132, 150, 158, 169, 192, 193, 211, 216, 268, 339, 349, 375
- Sterilverpackungen** 43, 60, 75, 79, 81, 84, 85, 87, 93, 132, 167, 173, 192, 193, 209, 210, 246, 268, 329, 330, 386
- Stiftsysteme** 132, 270
- Tablettenverpackungen** 26, 40, 43, 52, 56, 58, 76, 81, 82, 87, 90, 96, 132, 158, 159, 165, 169, 188, 210, 211, 216, 230, 235, 247, 286, 289, 326, 330, 349, 350, 351, 375
- Diverse Verpackungen für Arzneimittel und Kosmetik** 4, 6, 12, 20, 26, 40, 41, 43, 48, 49, 56, 58, 60, 62, 70, 72, 76, 82, 83, 84, 85, 87, 90, 112, 119, 120, 131, 132, 138, 150, 154, 158, 159, 165, 168, 169, 176, 188, 206, 209, 210, 216, 230, 235, 244, 245, 246, 247, 257, 258, 282, 290, 300, 308, 330, 339, 351, 362, 363, 364, 377, 386, 397, 398

## Verpackungen für besondere Verwendung

### Automatenverpackungen

- **Karton**– 1, 3, 4, 10, 18, 19, 26, 35, 40, 41, 49, 50, 58, 62, 90, 96, 99, 103, 119, 140, 146, 148, 160, 163, 166, 169, 176, 180, 206, 216, 217, 221, 228, 235, 243, 250, 257, 261, 270, 317, 323, 325, 326, 335, 347, 349, 350, 351, 388, 391, 401
- **Kunststoff**– 11, 29, 31, 36, 37, 38, 39, 43, 48, 60, 84, 98, 146, 148, 155, 162, 172, 173, 179, 181, 183, 187, 190, 194, 200, 201, 206, 209, 212, 235, 243, 248, 256, 262, 283, 290, 296, 301, 315, 322, 325, 329, 346, 348, 355, 361, 363, 364, 365, 369, 371, 381
- **Papier**– 26, 38, 57, 90, 155, 166, 194, 206, 248, 250, 256, 262, 325, 349, 351, 355, 381
- **Wellpappe**– 1, 3, 4, 6, 10, 18, 19, 31, 32, 35, 41, 49, 58, 62, 96, 99, 100, 139, 148, 160, 161, 166, 169, 176, 180, 198, 206, 228, 243, 252, 253, 257, 261, 325, 326, 335, 341, 349, 350, 353, 386, 401

### Einwegverpackungen

- **Aluminium**– 75, 84, 146, 150, 226, 232, 245, 260, 324, 373, 377
- **Glas**– 52, 85, 132, 150, 158, 270, 282, 330, 377, 383
- **Karton**– 1, 3, 4, 10, 18, 19, 26, 31, 35, 40, 41, 49, 50, 51, 58, 59, 62, 71, 90, 96, 99, 103, 111, 113, 119, 122, 137, 140, 146, 148, 149, 152, 156, 160, 165, 166, 169, 170, 176, 190, 206, 216, 221, 228, 233, 235, 245, 250, 251, 257, 261, 273, 279, 297, 307, 309, 317, 323, 325, 326, 335, 338, 347, 349, 350, 351, 371, 377, 384, 386, 388, 391, 399, 401
- **Kunststoff**– 5, 11, 12, 19, 29, 30, 31, 36, 37, 39, 43, 48, 49, 52, 60, 61, 72, 77, 84, 85, 87, 93, 98, 113, 119, 137, 146, 148, 150, 157, 158, 161, 162, 166, 168, 177, 179, 181, 183, 187, 190, 194, 200, 206, 212, 213, 230, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 259, 262, 263, 279, 283, 287, 290, 293, 296, 297, 299, 301, 302, 305, 308, 309, 312, 315, 320, 321, 325, 329, 339, 346, 348, 357, 360, 361, 363, 364, 365, 369, 370, 371, 377, 382, 387, 389, 397
- **Wellpappe**– 1, 3, 4, 6, 10, 18, 19, 23, 31, 32, 35, 41, 49, 50, 51, 59, 62, 71, 96, 99, 100, 111, 113, 136, 139, 140, 148, 152, 156, 158, 160, 161, 166, 169, 176, 180, 190, 198, 206, 228, 243, 245, 250, 251, 252, 253, 257, 261, 273, 297, 298, 302, 307, 309, 325, 326, 335, 338, 340, 341, 349, 350, 351, 353, 374, 377, 386, 390, 399, 401

### Grossverpackungen, Schwergutverpackungen

- **Aluminium**– 30, 84, 175, 260, 269, 297
- **Holz**– 3, 18, 19, 23, 24, 28, 30, 59, 89, 97, 100, 101, 109, 110, 111, 116, 124, 129, 144, 180, 198, 206, 214, 234, 242, 297, 307, 309, 333, 386, 390, 392, 396, 399
- **Karton**– 3, 4, 10, 18, 19, 31, 35, 49, 59, 62, 96, 99, 100, 103, 111, 140, 144, 148, 156, 160, 170, 206, 221, 228, 233, 243, 245, 250, 251, 261, 273, 297, 302, 307, 317, 338, 350, 371, 386, 390, 399, 401
- **Kunststoff**– 3, 19, 29, 30, 31, 36, 43, 48, 49, 61, 84, 100, 104, 116, 148, 157, 162, 179, 185, 206, 243, 248, 259, 290, 296, 301, 302, 305, 309, 312, 329, 346, 348, 360, 363, 365, 366, 369, 371
- **Wellpappe**– 1, 3, 4, 6, 10, 18, 19, 31, 32, 35, 49, 59, 62, 96, 99, 100, 111, 129, 139, 140, 144, 148, 152, 156, 158, 160, 180, 198, 199, 206, 228, 243, 245, 248, 250, 251, 252, 253, 261, 273, 297, 302, 307, 309, 325, 338, 341, 350, 353, 386, 390, 399, 401

### Massenverpackungen

- **Aluminium**– 84, 260, 324, 377
- **Karton**– 1, 3, 4, 8, 10, 18, 19, 26, 31, 41, 49, 50, 58, 62, 83, 90, 96, 111, 119, 132, 135, 140, 148, 152, 156, 160, 163, 165, 166, 169, 170, 176, 206, 216, 217, 221, 228, 235, 243, 245, 250, 251, 257, 270, 273, 297, 302, 307, 317, 323, 325, 326, 335, 338, 347, 349, 350, 351, 377, 386, 398, 401
- **Kunststoff**– 5, 11, 19, 20, 29, 30, 36, 39, 43, 48, 49, 56, 61, 72, 84, 98, 111, 116, 119, 129, 148, 156, 157, 161, 162, 166, 168, 179, 181, 183, 187, 194, 201, 206, 209, 212, 213, 225, 230, 243, 245, 246, 247, 248, 259, 263, 287, 290, 296, 297, 299, 301, 302, 303, 305, 308, 312, 315, 316, 322, 329, 339, 346, 348, 357, 360, 361, 363, 364, 365, 369, 371, 377, 382, 389, 397, 398
- **Wellpappe**– 1, 3, 4, 6, 8, 9, 18, 19, 28, 30, 31, 32, 41, 49, 50, 58, 59, 62, 96, 100, 111, 139, 140, 148, 152, 156, 160, 161, 166, 176, 180, 198, 206, 228, 243, 245, 250, 251, 252, 253, 257, 273, 297, 302, 307, 325, 326, 335, 338, 341, 349, 350, 351, 353, 377, 386, 390, 401

### Mehrwegverpackungen

- **Aluminium**– 30, 71, 84, 175, 220, 226, 260, 301, 373
- **Glas**– 52, 85, 132, 158, 282, 377, 383
- **Karton**– 1, 3, 4, 8, 19, 26, 31, 35, 40, 41, 49, 50, 58, 62, 90, 96, 99, 103, 111, 113, 119, 132, 140, 148, 152, 156, 160, 165, 166, 169, 176, 206, 217, 221, 228, 233, 235, 243, 245, 250, 251, 257, 261, 270, 273, 297, 298, 317, 325, 326, 335, 338, 349, 350, 351, 386, 399, 401
- **Kunststoff**– 3, 11, 13, 19, 29, 30, 31, 33, 36, 37, 39, 43, 47, 48, 49, 60, 61, 71, 84, 85, 91, 104, 112, 113, 116, 119, 129, 131, 132, 140, 146, 148, 156, 157, 158, 161, 166, 179, 183, 185, 187, 206, 212, 220, 225, 230, 243, 244, 245, 259, 290, 293, 297, 298, 305, 307, 312, 321, 325, 329, 339, 340, 344, 348, 357, 360, 363, 364, 365, 369, 371, 387, 389, 393, 397
- **Wellpappe**– 1, 4, 6, 8, 19, 31, 32, 35, 41, 49, 50, 58, 59, 62, 71, 96, 99, 100, 111, 139, 140, 148, 152, 156, 160, 161, 166, 169, 176, 180, 198, 199, 206, 228, 243, 245, 250, 251, 252, 253, 257, 261, 273, 297, 302, 325, 326, 335, 340, 341, 349, 350, 351, 353, 386, 390, 401

### Mehrzweckverpackungen

- **Aluminium**– 30, 71, 84, 260, 377
- **Glas**– 85, 132, 158, 282, 377
- **Karton**– 1, 3, 4, 8, 10, 18, 19, 26, 31, 35, 40, 41, 49, 50, 58, 62, 90, 96, 99, 103, 111, 113, 119, 140, 148, 152, 156, 160, 161, 165, 166, 169, 170, 176, 206, 217, 221, 228, 235, 243, 245, 250, 251, 257, 261, 270, 273, 297, 307, 317, 323, 325, 326, 335, 338, 349, 350, 351, 377, 386, 390, 401
- **Kunststoff**– 3, 11, 13, 19, 20, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 43, 48, 49, 60, 61, 71, 72, 84, 85, 91, 104, 111, 112, 113, 116, 119, 131, 148, 156, 157, 158, 161, 162, 166, 173, 179, 183, 185, 187, 201, 206, 209, 212, 225, 243, 245, 258, 259, 287, 290, 297, 298, 305, 320, 325, 329, 339, 340, 348, 357, 360, 363, 365, 369, 371, 377, 387, 397
- **Wellpappe**– 1, 3, 4, 6, 8, 18, 19, 31, 32, 35, 41, 49, 50, 58, 62, 71, 96, 99, 100, 111, 139, 140, 148, 152, 156, 160, 161, 166, 169, 176, 180, 198, 199, 206, 228, 243, 245, 250, 251, 252, 253, 257, 261, 273, 297, 307, 325, 326, 335, 338, 340, 341, 349, 350, 351, 353, 377, 386, 390, 401

### Portionenverpackungen, Kleinverpackungen, Sammelverpackungen

- **Aluminium**– 75, 84, 132, 260, 324, 382
- **Karton**– 1, 4, 10, 19, 26, 31, 40, 41, 49, 50, 58, 62, 90, 96, 99, 103, 119, 132, 135, 140, 148, 156, 160, 165, 166, 169, 170, 176, 206, 216, 221, 228, 235, 243, 245, 250, 251, 257, 261, 270, 273, 317, 318, 323, 325, 326, 335, 338, 347, 349, 350, 351, 367, 377, 382, 386, 401
- **Kunststoff**– 11, 12, 19, 20, 30, 33, 35, 36, 37, 39, 43, 49, 60, 72, 75, 84, 85, 91, 104, 111, 112, 116, 119, 131, 132, 148, 156, 157, 161, 162, 166, 168, 179, 181, 183, 186, 187, 194, 200, 206, 212, 230, 243, 245, 259, 263, 283, 286, 290, 301, 303, 309, 315, 320, 322, 325, 329, 346, 360, 361, 363, 364, 369, 377, 382, 397
- **Wellpappe**– 1, 4, 6, 19, 31, 35, 41, 49, 50, 58, 62, 96, 99, 100, 139, 140, 148, 156, 160, 161, 166, 169, 176, 198, 206, 228, 243, 245, 250, 251, 252, 253, 257, 261, 273, 309, 318, 326, 335, 338, 341, 349, 350, 351, 353, 386, 401
- **andere** 49, 75, 85, 161, 206, 243, 257, 362
- Diverse Verpackungen für besondere Verwendung** 4, 9, 30, 31, 48, 49, 60, 62, 85, 90, 96, 112, 116, 119, 132, 138, 139, 148, 155, 160, 161, 162, 165, 169, 181, 187, 198, 206, 216, 220, 221, 245, 250, 251, 252, 253, 257, 258, 259, 273, 282, 290, 297, 305, 309, 318, 329, 338, 341, 349, 362, 363, 377, 384, 386

## Verpackungen dekorativer Art

- Ausstellverpackungen, Attrappen** 1, 4, 9, 10, 13, 14, 20, 26, 40, 41, 48, 49, 50, 58, 62, 71, 90, 92, 93, 96, 103, 112, 119, 140, 152, 161, 165, 169, 176, 179, 206, 216, 217, 228, 235, 252, 253, 257, 270, 277, 285, 290, 323, 341, 349, 350, 351, 386
- Biskuitdosen** 103, 128, 227, 232, 290, 364
- Dekorierte Verpackungen** 4, 14, 26, 40, 49, 52, 60, 71, 90, 112, 121, 123, 128, 142, 150, 161, 162, 163, 169, 187, 192, 206, 227,

228, 245, 251, 270, 273, 290, 309, 318, 338, 349, 351, 360, 361, 377, 386, 398

**Geschenverpackungen** 1, 9, 10, 13, 14, 17, 18, 21, 26, 27, 34, 40, 49, 50, 51, 58, 62, 70, 74, 86, 90, 92, 93, 96, 103, 112, 113, 119, 121, 123, 128, 140, 142, 148, 155, 162, 165, 166, 169, 176, 187, 191, 206, 207, 208, 216, 227, 232, 235, 243, 245, 251, 252, 257, 261, 273, 275, 285, 290, 300, 309, 311, 318, 323, 325, 335, 337, 338, 343, 346, 349, 350, 351, 371, 377, 389, 398

**Körbchen mit Füllmaterial** 49, 119, 142, 206, 245, 257, 290

**Luxusverpackungen** 13, 14, 17, 18, 21, 26, 30, 34, 36, 50, 58, 62, 70, 71, 74, 90, 92, 93, 96, 103, 113, 116, 119, 121, 123, 128, 132, 133, 138, 148, 150, 161, 165, 166, 168, 169, 176, 179, 187, 192, 198, 206, 216, 227, 228, 235, 237, 257, 261, 270, 285, 290, 300, 308, 311, 318, 323, 326, 335, 337, 345, 346, 349, 350, 351, 371, 376, 377, 386, 391, 398

**Musterverpackungen** 4, 9, 10, 14, 26, 30, 34, 40, 41, 43, 49, 50, 51, 58, 60, 62, 74, 76, 85, 86, 90, 103, 112, 116, 119, 121, 132, 138, 140, 161, 169, 187, 191, 192, 206, 216, 220, 228, 235, 243, 245, 252, 257, 261, 270, 277, 285, 290, 318, 320, 323, 326, 335, 346, 349, 351, 386, 398, 401

**Parfümerieverpackungen** 9, 10, 17, 18, 26, 40, 41, 58, 62, 71, 74, 83, 85, 90, 92, 93, 119, 131, 132, 138, 148, 150, 158, 159, 161, 165, 168, 169, 179, 206, 216, 230, 270, 282, 285, 290, 291, 300, 308, 323, 339, 346, 349, 350, 351, 364, 377, 391

**Pralinenschachteln, Pralinenschachtelneinlagen** 10, 17, 18, 21, 26, 40, 49, 58, 62, 83, 90, 92, 93, 103, 113, 119, 148, 165, 169, 176, 179, 206, 208, 235, 245, 261, 270, 285, 300, 311, 318, 323, 346, 349, 351, 364, 386, 388, 391

**Schmuckverpackungen, Uhrenverpackungen** 13, 17, 18, 26, 34, 48, 51, 58, 62, 71, 74, 90, 92, 93, 102, 112, 113, 119, 121, 131, 148, 161, 162, 165, 169, 176, 179, 187, 195, 206, 216, 228, 235, 243, 270, 290, 291, 300, 303, 323, 337, 345, 346, 350, 363, 364, 371, 376, 386, 398

**Diverse Verpackungen dekorativer Art** 4, 9, 10, 13, 14, 20, 21, 26, 40, 41, 43, 48, 49, 50, 51, 58, 62, 70, 71, 90, 92, 93, 103, 112, 116, 119, 120, 121, 123, 131, 132, 138, 139, 148, 154, 161, 165, 166, 169, 170, 179, 187, 206, 208, 212, 216, 220, 227, 232, 235, 243, 245, 251, 252, 253, 257, 261, 270, 275, 285, 290, 291, 297, 307, 309, 311, 318, 323, 339, 341, 346, 349, 350, 351, 364, 377, 386, 391, 398, 401

## Verpackungen für extreme Bedingungen

**Antistatische Verpackungen** 3, 12, 19, 20, 27, 31, 39, 48, 49, 53, 55, 59, 71, 84, 91, 92, 104, 106, 113, 126, 131, 140, 144, 148, 152, 157, 160, 161, 166, 179, 187, 201, 203, 206, 220, 245, 252, 253, 258, 271, 290, 291, 293, 297, 301, 302, 305, 307, 309, 318, 321, 329, 332, 335, 340, 341, 350, 363, 365, 381, 386, 390, 393

**ESD-sichere Verpackungen** 3, 19, 27, 49, 53, 71, 104, 111, 126, 140, 144, 148, 161, 179, 187, 198, 206, 245, 258, 271, 297, 302, 305, 309, 329, 340, 363, 372, 386, 390, 393

**Gefahrgutverpackungen** 3, 6, 24, 29, 43, 46, 49, 52, 53, 59, 104, 111, 122, 128, 129, 139, 140, 142, 144, 148, 152, 154, 157, 158, 160, 179, 180, 185, 198, 206, 213, 225, 226, 244, 245, 252, 253, 256, 271, 290, 293, 302, 307, 308, 309, 329, 332, 341, 349, 350, 351, 353, 357, 365, 386, 390, 393

**Kindergesicherte Verpackungen** 12, 29, 40, 43, 49, 52, 62, 76, 81, 85, 128, 132, 150, 157, 158, 179, 187, 188, 192, 193, 247, 320, 323, 349, 350, 351, 357, 386, 391

**Korrosionsschutzverpackungen** 3, 19, 23, 24, 31, 49, 57, 59, 87, 100, 105, 111, 118, 126, 129, 140, 142, 144, 148, 160, 180, 181, 198, 206, 242, 245, 253, 260, 271, 302, 305, 309, 329, 341, 350, 351, 386, 390

**Seemässige Verpackungen** 3, 19, 23, 24, 48, 49, 59, 100, 111, 126, 129, 140, 144, 148, 154, 160, 180, 198, 206, 242, 252, 260, 266, 290, 305, 307, 309, 332, 333, 350, 365, 386, 390, 392, 399

**Sterilverpackungen** 12, 43, 60, 75, 81, 84, 87, 90, 92, 118, 132, 157, 158, 167, 192, 193, 209, 210, 235, 246, 247, 260, 262, 329, 355, 386, 391

**Tropenverpackungen** 3, 12, 48, 59, 81, 105, 111, 144, 198, 206, 209, 260, 286, 290, 305, 307, 386, 391, 399

**Vakuumverpackungen** 12, 31, 36, 49, 60, 111, 118, 126, 129, 144, 157, 160, 167, 180, 209, 210, 245, 246, 248, 260, 262, 263, 265, 324, 334, 355, 369, 378, 386

**Diverse Verpackungen für extreme Bedingungen** 3, 19, 30, 36, 40, 48, 49, 59, 60, 62, 84, 111, 116, 126, 129, 144, 157, 160, 180, 198, 212, 220, 245, 246, 252, 260, 262, 263, 266, 270, 290, 297, 305, 307, 308, 333, 334, 341, 386, 401

## Besondere Verpackungen für Lebensmittel

**Aromadichte Verpackungen** 12, 17, 31, 36, 37, 43, 58, 60, 72, 74, 75, 79, 82, 84, 87, 90, 92, 93, 111, 122, 153, 162, 173, 177, 190, 192, 193, 194, 209, 213, 224, 232, 235, 245, 248, 256, 258, 259, 262, 263, 270, 283, 287, 288, 293, 308, 320, 322, 324, 329, 332, 334, 336, 346, 350, 351, 355, 356, 364, 371, 378, 379, 381, 386, 391

**Eierverpackungen** 12, 72, 92, 93, 134, 184, 194, 200, 206, 248, 258, 262, 304, 323, 329, 346

**Eisverpackungen** 72, 146, 194, 213, 248, 258, 269, 270, 288, 320, 321, 323, 349, 351, 355, 361, 363, 364, 381

**Fertigerichtverpackungen** 16, 17, 26, 37, 44, 60, 75, 79, 82, 84, 90, 92, 93, 146, 162, 169, 177, 194, 200, 206, 209, 213, 224, 235, 245, 248, 256, 258, 262, 263, 265, 269, 270, 279, 283, 284, 287, 288, 290, 320, 322, 323, 326, 334, 336, 346, 347, 349, 350, 351, 355, 356, 361, 363, 364, 367, 382, 391, 397

**Frischhalteverpackungen** 3, 7, 12, 17, 31, 37, 48, 49, 60, 82, 84, 92, 93, 146, 153, 162, 173, 178, 190, 192, 194, 206, 224, 235, 245, 248, 256, 258, 259, 262, 263, 269, 270, 279, 283, 287, 288, 290, 304, 320, 322, 336, 346, 355, 356, 363, 364, 371, 382, 391

**Früchteverpackungen** 6, 10, 19, 28, 37, 49, 50, 58, 72, 84, 90, 134, 146, 153, 162, 172, 178, 190, 194, 200, 206, 235, 243, 245, 248, 251, 252, 253, 258, 259, 262, 263, 270, 273, 279, 283, 287, 288, 290, 304, 320, 323, 326, 328, 329, 336, 338, 341, 346, 355, 364, 365, 369, 371

**Gefriererpackungen, Tiefkühlverpackungen** 10, 12, 17, 26, 36, 37, 45, 48, 49, 50, 58, 60, 62, 79, 84, 90, 92, 93, 103, 146, 153, 162, 177, 190, 194, 200, 206, 209, 213, 224, 235, 245, 248, 256, 258, 259, 262, 263, 269, 270, 279, 283, 287, 288, 290, 304, 311, 320, 323, 326, 328, 329, 336, 346, 349, 350, 351, 355, 356, 361, 363, 364, 369, 371

**Getränkeverpackungen** 3, 5, 6, 10, 44, 48, 49, 50, 52, 58, 60, 77, 82, 84, 87, 88, 90, 100, 149, 162, 169, 173, 194, 206, 243, 245, 252, 253, 262, 269, 281, 287, 288, 290, 299, 320, 323, 329, 336, 339, 341, 349, 350, 351, 353, 355, 361, 363, 367, 377, 388

**Klimaschutzverpackungen** 49, 60, 71, 84, 87, 122, 161, 194, 206, 248, 258, 262, 263, 270, 283, 288, 290, 293, 336, 355, 364, 382, 386

**Konditoreiwarenverpackungen** 3, 11, 20, 26, 37, 41, 48, 50, 60, 74, 90, 113, 142, 146, 155, 162, 190, 194, 200, 206, 235, 245, 248, 257, 258, 261, 262, 270, 284, 288, 319, 320, 322, 323, 325, 329, 335, 336, 346, 349, 350, 351, 353, 355, 364, 382

**Milchverpackungen** 6, 44, 60, 72, 77, 88, 128, 149, 162, 168, 194, 209, 213, 248, 258, 262, 269, 283, 288, 299, 320, 323, 329, 334, 339, 355, 367, 368

**Molkereiproduktverpackungen** 5, 10, 12, 17, 19, 26, 29, 44, 49, 60, 72, 77, 128, 146, 149, 155, 162, 168, 173, 177, 178, 194, 209, 213, 245, 248, 258, 262, 263, 269, 288, 320, 329, 334, 336, 339, 349, 350, 351, 353, 355, 356, 361, 367, 381, 382, 388

**Pizzaverpackungen** 3, 6, 10, 12, 26, 41, 49, 50, 58, 90, 92, 93, 142, 190, 194, 198, 206, 209, 235, 243, 245, 251, 252, 253, 262, 263, 271, 273, 279, 283, 287, 288, 318, 319, 322, 323, 253, 326, 334, 338, 341, 349, 350, 351, 353, 355, 356, 382

**Süsswarenverpackungen** 3, 6, 10, 11, 12, 17, 19, 26, 40, 49, 50, 58, 60, 74, 82, 83, 84, 90, 92, 103, 119, 146, 155, 172, 173, 192, 194, 200, 206, 209, 213, 224, 227, 232, 235, 245, 248, 256, 258, 261, 262, 269, 270, 279, 283, 284, 287, 288, 299, 311, 320, 323, 326, 336, 346, 349, 350, 351, 353, 355, 356, 364, 371, 381, 382, 386, 388, 391

**Diverse Verpackungen für Lebensmittel** 3, 5, 10, 11, 12, 17, 26, 29, 31, 36, 37, 40, 43, 48, 49, 50, 58, 60, 62, 72, 74, 75, 82, 83, 90, 92, 119, 128, 134, 139, 148, 153, 155, 157, 162, 167, 168, 169, 172, 173, 177, 178, 188, 192, 194, 198, 200, 206, 209, 213, 224, 226, 232, 235, 243, 245, 248, 251, 252, 253, 256, 257, 258, 261, 262, 263, 265, 269, 270, 273, 277, 283, 284, 287, 288, 290, 297, 299, 304, 311, 312, 318, 320, 322, 323, 326, 332, 334, 336, 338, 339, 341, 346, 347, 349, 350, 351, 355, 356, 361, 364, 365, 369, 371, 381, 382, 386, 388, 391, 397, 401

## Diverse Verpackungen

**Bücherverpackungen** 1, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 19, 31, 35, 41, 49, 50, 58, 62, 90, 100, 103, 111, 117, 123, 125, 135, 136, 139, 140, 148, 152, 156, 160, 165, 166, 169, 180, 187, 198, 206, 243, 245, 250, 252, 253, 257, 261, 273, 291, 307, 309, 318, 322, 325, 338, 341, 349, 350, 351, 353, 370, 386, 401

**CD-Verpackungen** 3, 4, 6, 8, 9, 19, 20, 26, 31, 35, 40, 41, 49, 50, 51, 58, 90, 100, 111, 113, 123, 125, 135, 136, 138, 139, 140, 148, 152, 156, 166, 169, 176, 187, 198, 201, 206, 216, 243, 245, 250, 251, 252, 253, 257, 261, 270, 273, 275, 291, 302, 307, 309, 318, 322, 323, 325, 335, 338, 341, 349, 351, 352, 353, 370, 385, 386, 401

**Flüssigkeitsverpackungen (Bag in Box)** 3, 6, 8, 17, 49, 84, 140, 142, 199, 206, 252, 270, 273, 322, 326, 334, 338, 341, 349, 350, 351, 356, 370

**Kunstverpackungen, Antiquitätenverpackungen** 6, 17, 49, 71, 84, 129, 140, 144, 160, 161, 179, 187, 206, 243, 290, 372, 386

**Militärverpackungen** 3, 9, 19, 49, 62, 71, 74, 82, 84, 103, 111, 113, 128, 144, 160, 161, 179, 198, 206, 220, 232, 252, 253, 260, 288, 305, 386

**Schallplattenhüllen** 36, 49, 62, 90, 165, 169, 206, 252, 270, 355

**Waschmittelverpackungen** 10, 12, 58, 84, 103, 148, 155, 157, 206, 209, 235, 252, 270, 323, 349, 350, 351, 355

**Zigarrenkisten, Zigarettenschachteln** 17, 49, 58, 62, 83, 90, 103, 133, 165, 206, 252, 270, 323, 355, 386

**Zuckerbeutel, Zuckersticks** 84, 194, 245, 355, 403



	☎	Fax		
<b>1</b>	Aeberhard AG, Langenhag 34, 9424 Rheineck	071 886 40 00	071 888 14 20	<b>24, 56</b>
2	ANAXA AG, Turbinenweg 4, 8612 Uster	043 497 83 80	043 497 83 81	<b>62</b>
3	Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig	056 464 51 11	056 464 56 63	<b>39</b>
4	Betschart AG, Bremgarterstr. 97, 5610 Wohlen	056 622 12 32	056 622 58 32	<b>65</b>
5	Biplast AG, Langäckerstrasse, 8589 Sitterdorf	071 424 22 80	071 424 22 88	<b>54</b>
6	Bourquin SA, Nordringstr. 23, 4702 Oensingen	062 388 01 23	062 388 02 68	<b>45</b>
7	BRER GmbH, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
8	Brieger Verpackungen, Wiesenstr. 39, 8952 Schlieren	044 497 32 32	044 497 32 22	<b>45</b>
9	Bruhin A. AG, Brügglistr. 2, 8852 Altendorf	055 451 12 20	055 451 12 29	<b>99</b>
<b>10</b>	CAG Cartonnagen AG, Stansstaderstr. 104, 6370 Stans	041 619 21 21	041 619 21 00	<b>51</b>
11	Celloclair AG, Oristalstr. 96, 4410 Liestal	061 927 84 44	061 921 18 10	<b>42</b>
12	Cellpack AG, Anglikerstr. 99, 5612 Villmergen	056 618 18 18	056 621 91 25	<b>41</b>
13	Cellwar GmbH, Dammweg 43, 3053 Münchenbuchsee	031 919 22 22	031 919 22 99	<b>53</b>
14	Comro Rohner AG, Grossweid 5, 6026 Rain	041 349 50 70	041 349 50 71	<b>19</b>
15	Etimark AG, Fabrikstrasse, 9472 Grabs	081 750 34 34	081 750 34 35	<b>73</b>
16	Extra Pack GmbH, Brunaustr. 185, 8951 Fahrweid	044 747 55 55	044 747 55 56	<b>125</b>
17	GIKO Schweiz GmbH, Werkstr. 10, 9444 Diepoldsau	071 733 37 20	071 733 37 21	<b>47</b>
18	Glanzmann Verpackungen AG, Hubelweg 5, 2556 Scheuren	032 356 03 03	032 356 03 00	<b>61</b>
19	Heer Verpackungen, Piccardstr. 19, 9015 St. Gallen	071 313 94 94	071 313 94 95	<b>15</b>
<b>20</b>	Heizmann Kunststoffe AG, Weidstr. 6, 9545 Wängi	052 378 20 13	052 378 20 08	<b>95</b>
21	Hunziker Sichtpackungen GmbH, Galliweg 9, 4852 Rothrist	062 794 18 28	062 794 11 37	<b>44</b>
22	Inlopack AG, Güterstr. 8, 4402 Frenkendorf	061 903 07 73	061 901 75 55	<b>10</b>
23	Kifa AG, Kapellstr. 6, 8355 Aadorf	052 368 41 21	052 368 41 41	<b>25/26</b>
24	Kistag Dekopack AG, Industriestr. 10, 6170 Schüpfheim	041 485 70 00	041 485 70 01	<b>23</b>
25	Labelpack AG, Hofstr. 4, 9620 Lichtensteig	071 987 41 52	071 987 41 53	<b>75</b>
26	Läser AG, Zetzwilerstr. 786, 5728 Gontenschwil	062 767 10 10	062 767 10 24	<b>77</b>
27	Licefa Kunststoffverarbeitung GmbH+Co. KG, Lemgoerstr. 11, D-32108 Bad Salzufflen	+49 5222 2804-0	+49 5222 2804-35	<b>62</b>
28	Lindner Suisse GmbH, Bleikenstr. 98, 9630 Wattwil	071 987 61 51	071 987 61 59	<b>99</b>
29	Logo-Plastic AG, Salinenstr. 63, 4133 Pratteln	061 337 90 90	061 337 90 95	<b>65</b>
<b>30</b>	Meili AG Aesch, Käppelistr. 16, 6287 Aesch	041 917 31 41	041 917 29 44	<b>48</b>
31	Moplast Kunststoff AG, Lausenerstr. 22, 4410 Liestal	061 926 86 00	061 926 86 09	<b>2. Umschlag</b>
32	Nordpack AG, Fabrikstr. 2, 5037 Muhen	062 737 21 30	062 737 21 39	<b>85, 95</b>
33	Novoplast AG, Rheinstr. 74, 4323 Wallbach	061 865 11 00	061 865 11 01	<b>57/58</b>
34	Package-Line GmbH, Schulhausstr. 4, 9247 Henau	071 955 66 66	071 955 66 67	<b>3. Umschlag</b>
35	Papyrus Schweiz AG, Zürcherstr. 68, 8800 Thalwil	058 580 58 00	0800 800 231	<b>32</b>
36	Plasti-Pac Zürich AG, Dorfstr. 126, 8912 Obfelden	044 762 24 24	044 762 24 29	<b>59</b>
37	PRIM PAC AG, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
38	Primcut AG, Krümmenswilerstr. 398, 9643 Krummenau	071 995 50 00	071 995 50 09	<b>91</b>
39	Renfer Johann GmbH, Bielstr. 12-18, 2543 Lengnau	032 654 04 04	032 652 11 77	<b>4, 42</b>
<b>40</b>	Rondo AG, Gewerbestr. 11, 4123 Allschwil	061 486 87 87	061 486 87 50	<b>43</b>
41	Schrempp AG, Bettenstr. 63, 4123 Allschwil	061 481 11 80	061 481 10 61	<b>59</b>
42	Selfix AG, Industriestr. 53, 8112 Otelfingen	044 308 66 88	044 308 66 99	<b>81</b>
43	Semadeni AG, Tägetlistrasse 35-39, 3072 Ostermundigen	031 930 18 18	031 930 18 28	<b>64</b>
44	SIG Combibloc (Schweiz) AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall	052 674 82 60	052 674 82 50	<b>4. Umschlag</b>
45	Sommer + Rindlisbacher AG, Pulverweg 4, 3400 Burgdorf	034 427 55 55	034 427 55 56	<b>66</b>
46	Stebler & Co. AG, Brügglistr. 4, 4208 Nunningen	061 795 98 88	061 795 98 89	<b>67</b>
47	Stöckli A. & J. AG, Ennetbachstr. 40, 8754 Netstal	055 645 55 55	055 645 55 54	<b>51</b>
48	Storit-Werke AG, Fabrikstr. 50, 9478 Azmoos	081 750 25 50	081 750 25 51	<b>67, 81</b>
49	Storopack Schweiz AG, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten	056 677 87 00	056 677 87 01	<b>31, 66, 85, 93</b>



2

Verpackungsprobleme zu lösen ?

Wir sind ihr Partner für Verpackungsmaterial, Verpackungsmaschinen, Verpackungslösungen und Verpackungsdienstleistungen. Rufen Sie uns an unter 0800 30 70 30. Just ask Antalis.



[www.antalis.ch](http://www.antalis.ch)



<b>50</b>	SWISS PAC AG, Weiherallee 20, Postfach 1407, 8610 Uster	044 905 28 60	044 905 28 61	<b>68</b>
51	Tschudin Verpackungen, Allmendstr. 15a, 4410 Liestal	061 921 94 09	061 921 94 20	<b>15</b>
52	U-Veral AG, Seebnerstr. 15, 8185 Winkel	044 860 09 60	044 860 94 44	<b>63</b>
53	Utz Georg AG, Augraben 2–4, 5620 Bremgarten	056 648 77 11	056 648 79 12	<b>55</b>
54	Verpama AG, Schwerzistr. 20, 8807 Freienbach	055 616 77 77	055 616 77 88	<b>107</b>
55	Vibraplast AG, Wittenwilerstr. 25, 8355 Aadorf	052 368 00 50	052 368 00 51	<b>86</b>
56	Vogel Verpackungen AG, Hauptstr. 77, 4243 Dittingen	061 761 40 80	061 761 42 30	<b>61</b>
57	Walke AG, Walke 23, 9100 Herisau	071 353 70 00	071 353 70 01	<b>94</b>
58	Weber Verpackungen, Neue Bahnhofstr. 8, 5737 Menziken	062 765 53 53	062 765 53 30	<b>45</b>
59	Wegmüller AG, Bahnstr. 14, 8544 Attikon	052 320 99 11	052 320 99 10	<b>29/30</b>

<b>60</b>	Wipf AG, Industriestr. 29, 8604 Volketswil	044 947 22 11	044 947 22 89	<b>49</b>
61	WISAG, Bruggacherstr. 24, 8117 Fällanden	044 317 57 57	044 317 57 77	<b>65</b>
62	Zellweger Kartonagen, Windeggstr. 16, 9113 Degersheim	071 371 12 33	071 371 33 12	<b>52</b>

<b>70</b>	3M (Schweiz) AG, Eggstr. 93, 8803 Rüschlikon, 044 724 91 21, Fax 044 724 90 68			
71	Abena Schaumstoff AG, Meierhofweg 5, 6032 Emmen, 041 269 88 99, Fax 041 269 88 90			
72	Aebi Industrievertretungen, Ipsachstr. 10, 2560 Nidau, 032 333 30 60, Fax 032 333 30 61			
73	AISA Automation Industrielle S. A., Avenue de Savoie 61, 1896 Vouvry, 024 482 01 10, Fax 024 482 01 02			
74	alba.papyria ag, Wilerstr. 3a, 9545 Wängi, 071 951 81 51, Fax 071 951 72 06			
75	Alcan Packaging Rorschach AG, Langgrütstr. 19, 9401 Rorschach, 071 844 33 33, Fax 071 844 35 35			
76	Allpack Group AG, Pfeffingerstr. 45, 4153 Reinach, 061 716 65 65, Fax 061 716 65 75			
77	Alpla AG, Postfach 57, 9430 St. Margrethen, 071 744 33 63, Fax 071 744 75 91			
78	Alporit AG, Juraweg 30, 4852 Rothrist, 062 785 57 57, Fax 062 785 57 60			
79	Alupak AG, Aemmenmattstr. 45, 3123 Belp, 031 818 31 31, Fax 031 818 31 49			

<b>80</b>	Amasyst AG, Im Weingarten 22, 9242 Oberuzwil, 071 534 73 57			
81	Amcor Flexibles Kreuzlingen AG, Finkernstr. 34, 8280 Kreuzlingen, 071 677 71 11, Fax 071 677 73 33			
82	Amcor Flexibles Schüpbach AG, Kirchbergstr. 168, 3400 Burgdorf, 034 421 51 11, Fax 034 421 53 83			
83	Amcor Tobacco Packaging Switzerland GmbH, Industriestr. W 6, 4613 Rickenbach, 062 209 01 11, Fax 062 209 01 12			
84	Ampac Flexibles AG, Industrie Neuhof 5, 3422 Kirchberg, 034 448 44 44, Fax 034 448 44 80			
85	Anwander E. & Cie AG, Langmattstr. 12, 4104 Oberwil, 061 338 33 33, Fax 061 338 33 11			
86	APZ Direct AG, Ernst-Müller-Str. 8, 8207 Schaffhausen, 052 632 31 30, Fax 052 632 31 90			
87	arbo Plastic AG Folienwerk, Hintergasse 10, 5736 Burg, 062 771 62 71, Fax 062 771 53 60			
88	Aroglia Verpackungs- u. Service AG, Postfach, 6319 Allenwinden, 041 710 68 48, Fax 041 710 68 50			
89	Audio-Rent Clair-Brothers AG, Industriestr. 111, 4147 Aesch, 061 756 98 00, Fax 061 756 98 01			

<b>90</b>	Augustin Karl AG, Im Merzenbrunnen 11, 8240 Thayngen, 052 645 41 11, Fax 052 645 41 99			
91	AVT Verpatec AG, Eichthal, 8634 Hombrechtikon, 055 254 10 00, Fax 055 254 10 01			
92	BACHMANN DISPLAY AG, An der Ron 5, 6280 Hochdorf, 041 914 73 00, Fax 041 914 73 20			
93	BACHMANN FORMING AG, An der Ron 4, 6280 Hochdorf, 041 914 72 00, Fax 041 914 72 20			
94	BACHMANN IMPULS AG, An der Ron 5, 6280 Hochdorf, 041 914 77 00, Fax 041 914 77 20			
95	Badertscher P. AG, Feldstr. 9, 9215 Schönenberg, 071 642 45 30, Fax 071 642 45 32			
96	Balcart AG, Erlenstr. 29, 4106 Therwil, 061 723 05 00, Fax 061 723 05 05			
97	Bänninger GmbH, Aatalstr. 14, 9202 Gossau, 071 385 11 63, Fax 071 385 11 83			
98	Beck Packautomaten GmbH & Co. KG, Steinbeisstr. 9, D-72636 Frickenhausen, +49 7022 4009-0, Fax +49 7022 4931-5			
99	Beer Verpackungen AG, Niederhaslistr. 4, 8105 Watt, 043 931 54 45, Fax 043 931 54 46			

## Innovative und massgeschneiderte Verpackungslösungen

Der Unternehmensbereich «Cellpack Packaging» gehört der Schweizer BBC Gruppe an. Mit 84 Mio. CHF Umsatz verarbeiten wir jährlich ca. 16000 Tonnen flexible Verpackungsmaterialien.

Sie finden bei uns alle passenden und innovativen Verpackungslösungen:

- bedruckte Monofolien und Verbunde, in Tiefdruck oder Flexodruck
- Wachspapiere
- wachskaschierte Verbunde
- Flach- oder Stehbeutel
- Polsterkissen



## Innovative und massgeschneiderte Lösungen

Wenn besondere Qualitätsanforderungen benötigt werden, steht unsere Produktentwicklung und unser Qualitätsteam gerne zur Verfügung. Jede Nachfrage wird durch technisches Know-how von uns unterstützt.

## Optimale Verpackungen für jedes Produkt

Wir sind tätig in verschiedenen Segmenten, die ganz besondere und technische Anforderungen haben:

- Süßwaren & Schokolade
- frische Produkte
- Käse & Milchprodukte
- Beutel

## Einer der bedeutendsten Maschinenbestände in der Schweiz und Europa

- Cellpack AG Packaging (Villmergen, Schweiz)
- CFS Cellpack Packaging (Illfurth, Frankreich)
- Cellpack Lauterecken GmbH (Lauterecken, Deutschland)

Unsere Entwicklung inkludiert kontinuierliche Investition in Ausrüstung: 2012 haben wir in drei neue Anlagen – eine Maschine für das Einsiegeln von Ausgüssen in Villmergen, eine Kaschieranlage in Deutschland und eine Schmalbahn-Tiefdruck-Maschine in Frankreich – investiert.

Cellpack AG  
Anglikerstrasse 99  
5612 Villmergen  
Telefon 056 618 18 18  
Fax 056 621 91 25

packaging@cellpack.com  
www.cellpack-packaging.com

2

**CELLPACK**  
Packaging

Gewinner des Swiss Star 2013



**Entdecken Sie unseren Practical Pouch mit seinem besonderen Ausguss !\***

- /// präzise Dosierung
- /// Produktersparnis
- /// für flüssige und halb-flüssige Produkte geeignet
- /// für alle Märkte geeignet



\* The Menshen ValveSpout contains an LMS SimpliSqueeze® Valve. SimpliSqueeze® is a registered trademark of LMS.



Tel. +41 56 618 18 18  
packaging@cellpack.com

**Let's pack together !**  
[www.cellpack-packaging.com](http://www.cellpack-packaging.com)

- 100** Bellandi Hauenstein + Partner GmbH, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten, 056 496 85 10, Fax 056 496 85 14
- 101 Betschart AG Holz + Elektro, Hauptstr. 107, 6436 Muotathal, 041 830 12 52, Fax 041 830 24 52
- 102 Bijewa, Stampfstr. 70, 8645 Jona, 055 225 40 80, Fax 055 225 40 88
- 103 Birkhäuser + GBC AG, Römerstr. 54, 4153 Reinach, 061 716 26 26, Fax 061 716 27 00
- 104 BITO-Lagertechnik Blittmann AG, Industriestr. 11, 6343 Rotkreuz, 041 790 20 64, Fax 041 790 43 28
- 105 Blechemballagenfabrik AG, Giessenbrücke 17, 8752 Näfels, 055 612 10 70, Fax 055 612 28 29
- 106 Blipack AG, Industriestr. 10, 9300 Wittenbach, 071 298 55 22, Fax 071 298 22 70
- 107 Blumer Maschinenbau AG, Libernstr. 22, 8112 Otelfingen, 044 847 65 65, Fax 044 847 65 66
- 108 Bochsler J. AG, Bahnhofstr. 32, 6031 Ebikon, 041 444 12 22, Fax 041 444 12 24
- 109 Bodan AG, Zelgstr. 1, 8280 Kreuzlingen, 071 686 52 52, Fax 071 686 52 52
- 110** Bodmer AG, Schachenstr. 9, 5013 Niedergösgen, 062 849 11 22, Fax 062 849 34 52
- 111 Bosshart & Neupack Emballagen (BNE) AG, Gewerbestr. 1, 6038 Honau, 041 455 41 10, Fax 041 455 41 15
- 112 Brac-Werke AG, Passwangstr. 35, 4226 Breitenbach, 061 785 30 00, Fax -30
- 113 Bucherer Walter Inter Papier Agentur, Bahnhofstr. 19, 4450 Sissach, 061 971 77 00, Fax 061 971 77 01
- 114 Bühler Emil GmbH & Co. KG, Allmendstr. 20, D-77971 Kippenheim, +49 7825 844 313, Fax +49 7825 844 350
- 115 Bühler Gebr. AG Zürich, Wehntalerstr. 286, 8046 Zürich, 044 371 52 22, Fax 044 371 71 68
- 116 Bull-Cases GmbH, Gewerbestr. 1, 4543 Deitingen, 032 652 05 07, Fax 032 652 05 08
- 117 Bürgin Druck + Verpackungs AG, Gartenstr. 13, 4127 Birsfelden, 061 312 52 79, Fax 061 311 26 58
- 118 BVS Verpackungs-Systeme AG, Rütistr. 22, 8952 Schlieren, 044 755 50 00, Fax 044 730 04 75
- 119 Cafag SA, Rue Jacques-Gachoud 3, 1700 Fribourg, 026 426 21 11, Fax -02
- 120** Carini Etiketten GmbH, Bildgasse 42, A-6890 Lustenau, +43 5577 86969-0, Fax +43 5577 86969-8
- 121 Carpentier AG, Adlikkerstr. 255, 8105 Regensdorf, 043 343 83 00, Fax 043 343 83 01
- 122 Cartub AG, Müllerweg 9, 4800 Zofingen, 062 745 80 20, Fax 062 745 80 25
- 123 CARTWORK AG, Riedmattstr. 14, 8153 Rümlang, 044 817 12 33, Fax 044 817 34 82
- 124 Christen & Co., Konservenstr. 623, 8215 Hallau, 052 681 33 55, Fax 052 681 12 83
- 125 Christen-Müller AG, Landstr. 8, 5430 Wettingen, 056 426 92 93, Fax 056 426 02 36
- 126 Corpac AG, Fabrikstr. 26, 9220 Bischofszell, 071 420 02 02, Fax 071 420 02 04
- 127 Cosmétique SA, Breitfeldstr. 19, 3252 Worben, 032 387 79 00, Fax 032 387 79 10
- 128 CROWN VOGEL AG Verpackungen, Industriestr. 37, 4147 Aesch, 061 756 13 13, Fax 061 756 13 99
- 129 Densa AG, Quellenstr. 29, 4310 Rheinfelden, 061 638 90 30, Fax 061 638 90 40
- 130** Despond S. A. Industrie de bois, Route de la Pala 11, CP 459, 1630 Bulle, 026 919 82 82, Fax 026 912 13 39
- 131 Digipack AG, Binzackerstr. 37, 8623 Wetzikon, 044 931 30 30, Fax 044 931 30 40
- 132 Dilco Packaging Consulting AG, Heckenweg 29, 3270 Aarberg, 032 392 66 55, Fax 032 392 66 77
- 133 Dill-Etuis, Auf dem Wolf 45, 4052 Basel, 061 312 02 42, Fax 061 312 02 39
- 134 Dima Service AG, Hagenthalerstr. 150, 4124 Schönenbuch, 061 485 75 75, Fax 061 485 75 80
- 135 Direct Mail Logistik AG, Reinacherstr. 131, 4018 Basel, 061 337 83 50, Fax 061 337 83 51
- 136 Directpack.ch SA, Viale Monte Verità 1, 6612 Ascona, 091 785 18 00, Fax 091 791 13 47
- 137 Distrimondo AG, Oberebenestr. 53, 5620 Bremgarten, 056 648 23 00, Fax 056 648 23 29
- 138 Drisag Polytechnik AG, Unterdorfstr. 21, 9413 Obereggen, 071 898 33 11, Fax 071 891 33 06
- 139 DS Smith Packaging Switzerland AG, Industriestrasse, 4665 Oftringen, 062 788 23 23, Fax 062 788 24 25
- 140** DS Smith Packaging Switzerland AG, Seestr. 317, 8804 Au, 043 833 10 00, Fax 043 833 10 10
- 141 Dynamex Produkte AG, Gewerbestr. 2, 8475 Ossingen, 052 305 20 41, Fax 052 305 20 42
- 142 Easypack GmbH, Emmenhofstr. 4, 4552 Derendingen, 032 682 05 29, Fax 032 682 05 39
- 143 Ebner AG, Bürerfeld 16a, 9245 Oberbüren, 071 912 27 27, Fax 071 912 27 29
- 144 Egolf Verpackungs AG, Vulkanstr. 122, 8048 Zürich, 044 437 90 90, Fax 044 437 90 95
- 145 EIG Emballages Industriel SA, 1272 Genolier, 022 366 13 22, Fax 022 366 27 68
- 146 EJS Verpackungen AG, Dählenweg 2, 3054 Schüpfen, 031 879 09 02, Fax 031 879 19 06
- 147 Elco AG, Wildschachen, 5201 Brugg, 056 462 80 00, Fax 056 462 80 80
- 148 ELITEC AG, Gewerbeweg 44, FL-9486 Schaanwald, +423 375 18 18, Fax +423 375 18 19
- 149 Elopak Trading AG, Cherstr. 4, 8152 Glattpfurgg, 044 809 63 63, Fax 044 809 63 66

**Genuss verpacken.**

*Celloclair*

**Flexible Folien  
Flexodruck  
Beutel und Tüten  
Maschinenrollen**

**Celloclair AG**  
CH-4410 Liestal  
T. 061 927 84 44  
www.celloclair.ch

*Technische Verpackungen aus Kunststoff*

**Verpackungen nach Mass!**

*Muldenplatten für Handling, Lagerung und Versand*

**RENFER**

**Kunststoff- & Metallwaren**  
Bielstrasse 12-18 CH-2543 Lengnau  
Phone 032 654 04 04 E-Mail info@renfer.ch www.renfer.ch

## Fälschungssicherheit in der Pharmaverpackung

Gefälschte Medikamente sind heutzutage ein globales Problem und führen nicht nur zu erheblichen Verlusten für die Pharmaindustrie, sondern gefährden vor allem die Gesundheit der Patienten und deren Vertrauen in Medikamente. Die WHO geht davon aus, dass 50% der im Internet gehandelten Medikamente Fälschungen sind. Die lückenlose Rückverfolgbarkeit der Supply Chain mittels Codierung in allen Verpackungsstufen sowie das Aufbringen von Merkmalen zur Erkennung einer Manipulation der Umverpackung von Arzneimitteln sind die in der Richtlinie 2011/62/EU der Europäischen Kommission erlassenen Massnahmen, um Fälschern das Handwerk zu legen.



Faltschachtel mit Erstöffnungsschutz, Rondo AG, Allschwil.

Bei der Serialisierung der Verpackungen liefern in den Verpackungsprozess integrierte Codierstationen, Code-Lesegeräte und Bildverarbeitungssysteme die notwendigen Daten für den Produktcode, durch den die lückenlose Rückverfolgbarkeit möglich wird. Die aufgedruckten Daten werden geprüft, und die Datenbank erstellt vollständige Lieferkettennachweise – einschliesslich

Aufzeichnungen über Produktverlust, beschädigte und ersetzte Einheiten während des Verpackungsprozesses sowie entnommene Stichproben. Die einzelnen Komponenten können in-line in bestehende Verpackungsmaschinen oder als separate Einheit in den Verpackungsprozess integriert werden. Die Systeme lassen sich in die IT-Landschaft des Pharmaunternehmens einbinden oder über eine Schnittstelle mit externen Datenbanken und/oder MAS- und ERP-Systemen verknüpfen. Alle Serialisierungslösungen der Seidenader Maschinenbau GmbH aus Markt-Schwaben entsprechen den hohen Standards der Pharmaindustrie sowie den 21CFR Part 11, cGMP- und GAMP-Anforderungen.

Um das Eindringen gefälschter Medikamente in den regulären Warenkreislauf zu verhindern, genügt die individuelle Codierung der Verpackungseinheiten nicht. Die Verpackung muss weitere Sicherheitsmerkmale aufweisen, welche eine Manipulation des Originalzustandes erkennbar machen. Die Industrie bedient sich im Wesentlichen zweier Technologien: Das Zukleben der Verschlüsse mit Leim und das Aufbringen von Sicherheitsetiketten über die Verschlüsse der Verpackung. Die Firma Rondo AG in Allschwil bietet Lösungen an, welche direkt im Verpackungsmaterial konstruktiv implementiert sind, was den Vorteil hat, auf Klebstoffe und Haftetiketten verzichten zu können mit entsprechend hohen Kostenvorteilen für die Kunden. Die Rondo-Faltschachtel mit «tamper evidence» (engl. für Manipulationserkennbarkeit) ist eine in den Karton integrierte Lösung, welche nicht nur Investitionsseitig äusserst attraktiv ist (Monomaterial, OEE bleibt erhalten), sondern die von Pharmazeuten und Patienten geforderte Wiederverschliessbarkeit der Verpackung gewährleistet.

Rondo AG  
Gewerbstrasse 11  
4123 Allschwil  
Telefon 061 486 87 77  
Fax 061 486 87 50

sales@rondodruck.ch  
www.rondodruck.ch

2

**RONDO**  
KÖRBER SOLUTIONS

# TAMPER EVIDENCE. SICHERHEIT UND INNOVATION.

Faltschachtel mit integriertem Originalitätsschutz. Die Erstöffnung ist durch das Einreissen der Ausstanzungen auf dem Verschlussdeckel eindeutig und irreversibel. Die Lösung ist erstaunlich einfach in der Umsetzung und effizient. Im Vergleich zum Kleben oder Etikettieren erhöht die Rondo Tamper Evidence Faltschachtel die OEE.

www.rondodruck.ch

KÖRBER

- 150** Embal GmbH, Tannenstr. 45, 9010 St. Gallen, 071 244 40 45, Fax 071 244 40 46  
 151 EP Spray System SA, 30, Rue du Plan, 2002 Neuchâtel, 032 727 62 62, Fax 032 727 62 63  
 152 Equisa AG, Gewerweg 28, FL-9486 Schaanwald, +4 23 375 88 77, Fax +4 23 375 88 75  
 153 ERME AG, Habsburgstr. 47, 8965 Mutschellen-Berikon, 056 633 74 18, Fax 056 633 75 18  
 154 Eson Pac AG, Pfeffingerrig 201, 4147 Aesch, 061 756 20 20, Fax 061 756 21 00  
 155 EUROPAC AG, Aumühlestr. 19, 6373 Ennetbürgen, 041 612 22 88, Fax 041 612 22 89  
 156 Fischer Papier AG, Letzistr. 24, 9015 St. Gallen, 071 314 60 60, Fax 071 314 60 69  
 157 Fischer Söhne AG, Luzernerstr. 105, 5630 Muri, 056 675 49 00, Fax 056 675 49 01  
 158 Flaigg AG Verpackungstechnik, Langenhagstr. 3, 4147 Aesch, 061 756 99 77, Fax 061 756 99 79  
 159 Flaver AG, Seewenweg 6, 4153 Reinach, 061 711 87 33, Fax 061 711 89 73

- 160** Flex-Pac AG, Kirchbannstr. 8, 4703 Kestenholz, 062 393 25 70, Fax 062 393 19 45  
 161 FoamPartner Büttikofer AG, Zetzwilerstr. 763, 5728 Gontenschwil, 062 767 00 00, Fax 062 767 00 01  
 162 Folag AG, Mettenwilstr. 18, 6203 Sempach-Station, 041 469 75 75, Fax 041 469 75 55  
 163 FONDATION POLYVAL, Rte des Dragons 9, CP 191, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 021 642 70 70, Fax 021 642 70 77  
 164 Fraschina SA, Industrie Sud, 6814 Lamone, 091 605 59 01, Fax 091 605 58 07  
 165 Fratelli Roda SA, Zona Industriale 2, 6807 Taverne Lugano, 091 935 75 75, Fax 091 935 75 76  
 166 FRIMA-PAC AG, Industrie Buchmatt 25, 3400 Burgdorf, 034 408 11 11, Fax 034 408 11 51  
 167 Früh Verpackungstechnik AG, Allmendstr. 47, 8320 Fehraltorf, 058 258 22 11, Fax 058 258 22 00  
 168 Ganahl AG, Industriestr. 24, 8604 Volketswil, 044 908 32 32, Fax 044 946 17 36  
 169 Gartenbein AG, Gartenstr. 13, 4127 Birsfelden, 061 319 97 97, Fax 061 319 97 98

- 170** Gasser Hülsen GmbH, Landstr. 1, 6418 Rothenthurm, 041 838 17 17, Fax 041 838 16 66  
 171 Gast Kellereitechnik AG, Dammweg 23–25, 3053 Münchenbuchsee, 031 869 29 29, Fax 031 869 26 96  
 172 Geisser Innoflex AG, Blumenfeldstr. 12, 9403 Goldach, 071 844 40 80, Fax 071 844 40 88  
 173 Geissmann Papier AG, Güterstr. 5, 5605 Dottikon, 056 616 77 77, Fax 056 616 77 78  
 174 Gerster Co. AG, Wahlenstr. 175, 4242 Laufen, 061 766 11 11, Fax 061 766 11 22  
 175 Gitterrost Drawag AG, Industriestr. 28, 8108 Dällikon, 043 488 80 80, Fax 043 488 80 81  
 176 Glanzmann Veredelungen AG, Hubelweg 5, 2556 Scheuren, 032 356 03 60, Fax 032 356 03 61  
 177 Greiner Packaging AG, Rheinstr. 38, 9444 Diepoldsau, 071 737 83 00, Fax 071 737 83 15  
 178 Gruppo Fabbri (Svizzera) SA, Via ai Molini 4, 6933 Muzzano, 091 960 14 14, Fax 091 967 27 72  
 179 Grüttler Kunststoff + Formen AG, Grossacherstr. 45, 8634 Hombrechtikon, 055 254 10 40, Fax 055 254 10 41

- 180** Haass AG, Hardstr. 47, 4132 Muttenz, 061 467 95 00, Fax 061 467 95 09  
 181 HabaPack, Werdenstr. 94a, 9472 Grabs, 081 771 70 00, Fax 081 771 50 00  
 182 Handelsmann Schweiz GmbH, Neumattweg 19, 3067 Boll, 031 302 59 44, Fax 031 302 59 45  
 183 Hänggli-Thermoplast AG, Stockackerstr. 16, 5013 Niedergösgen, 062 858 40 40, Fax 062 858 40 49  
 184 Hartmann Verpackung AG c/o KPMG AG, Pilatusstr. 41, 6003 Luzern, 041 819 09 91, Fax 041 819 09 92  
 185 Heebag AG, Zollstr. 20, 9464 Lienz-Rüthi, 071 767 70 70, Fax 071 767 70 75  
 186 Hera AG, Industriezone Nord 5, 3250 Lyss, 032 387 95 00, Fax 032 387 95 09  
 187 Herba-Plastic AG, Grellingerstr. 37, 4208 Nunningen, 061 795 95 95, Fax 061 795 95 96  
 188 Herrmann AG, Nord 27, 9428 Walzenhausen, 071 886 47 00, Fax 071 886 47 09  
 189 Hettler Systeme GmbH, Industriestr. 19, D-72585 Riederich, +49 7123 93696-0, Fax +49 7123 93696-25

- 190** HF GmbH Verpackungssysteme, Brühlstr. 40, 9320 Arbon, 071 446 04 05, Fax 071 446 04 59  
 191 Hinnen Kartonagen AG, Rütisbergstr. 12, 8156 Oberhasli, 044 851 02 42, Fax 044 851 03 79  
 192 Hoffmann Neopac AG Tins and Tubes, Eisenbahnstr. 71, 3602 Thun, 033 335 63 63, Fax 033 335 65 65  
 193 Hoffmann Neopac AG, Burgdorfstr. 22, 3672 Oberdiessbach, 031 770 11 11, Fax 031 770 13 13  
 194 hohiflex ag, Moosstr. 13, 9030 Abtwil, 071 313 41 41, Fax 071 311 40 40  
 195 Holliger Imballegno AG, Riedweg 3, 5706 Boniswil, 062 767 80 03, Fax 062 767 20 10  
 196 Holliger W. Söhne AG, Riedweg 3, 5706 Boniswil, 062 767 80 00, Fax 062 767 80 20  
 197 Holzbau Kayser AG, Gerenmühle 16, 6370 Stans-Oberdorf, 041 618 31 80, Fax 041 610 28 17  
 198 Holzwerk Rieder AG, Moos, 3772 St. Stephan, 033 729 16 20, Fax 033 729 16 26  
 199 Hülsenfabrik Lenzhard, Industriestr. 5, 5702 Niederlenz, 062 885 50 00, Fax 062 885 50 01

## Klarsichtverpackungen aus PET-Folien

Zentral am Autobahnkreuz der A1/A2 in Rothrist gelegen, hat die Firma Hunziker Sichtpackungen ihren Betrieb. Sie ist spezialisiert auf die Herstellung transparenter Verpackungen aus glasklaren PET-Folien.



Unsere Leidenschaft ist klar –  
transparente Verpackungen.

40  
Jahre



**Hunziker  
Sichtpackungen**

Galliweg 9  
4852 Rothrist  
Telefon 062 794 18 28  
info@hunziker-sichtpackungen.ch

Das Sortiment umfasst hauptsächlich

- Stülpschachteln
- Deckel
- Hüllen
- Faltschachteln mit individuellen Verschlüssen
- Fensterzuschnitte

Ob als Geschenk-, Pralinen-, Schokoladen- oder Kerzenverpackung u. v. a., schöner kann ein Produkt nicht präsentiert werden. Auch Kleinserien bieten sich an. Und mittels Sieb- oder Offsetdruck werden gewünschte Aufdrucke angebracht. Alles aus einer Hand.

Seit über 40 Jahren steht für Hunziker Sichtpackungen GmbH ein sauberes, exakt und termingerecht gefertigtes Produkt an oberster Stelle.

Die Leidenschaft ist klar – transparente Verpackungen.

Hunziker Sichtpackungen GmbH  
Galliweg 9  
4852 Rothrist  
Telefon 062 794 18 28  
Fax 062 794 11 37

info@hunziker-sichtpackungen.ch  
www.hunziker-sichtpackungen.ch



manueller Abfüllung vorhanden.  
Interessiert?

### Gesucht: Food- oder Non-Food-Produkte für gemeinsame Wege

Ich, Transportverpackung, kompakt und verlässlich, passe mich deinen Bedürfnissen vorbehaltlos an. Ich bin mit oder ohne Einlage, mit oder ohne Tragegriffe und mit oder ohne Fenster zu haben und kann auf Wunsch bedruckt werden. Erfahrung mit maschineller und manueller Abfüllung vorhanden.  
Interessiert?

### Gesucht: Flaschen in allen Grössen

Ich, Flaschenverpackung mit  
T...uren Wunsch

Die Bourquin-Gruppe vereint sämtliche Karton-Dienstleistungen: Verpackungen und Displays aus Well- und Vollkarton, auf Mass gefertigt und individuell bedruckt oder im grossen Standard-Sortiment.

**BOURQUIN** 

**BRIEGER**  
VERPACKUNGEN 

**WEBER**  
VERPACKUNGEN 

**BOURQUIN**   
www.bourquinsa.ch

2

## Sowohl Standardverpackungen ab Lager als auch Verpackungen und Displays nach Mass

Die Bourquin-Gruppe ist ein bedeutender Anbieter von Produkten und Dienstleistungen im Verpackungsbereich und beliefert Firmen in der Schweiz und im nahe gelegenen Ausland mit Standardverpackungen ab Lager oder fertigt Verpackungen und Displays nach Mass. Bourquin entwickelt hochwertige Verpackungslösungen für Produkte aus allen Branchen. Hohe Kapazität, grosse Leistungsbereitschaft, Flexibilität, der Wille zur Innovation und eine hohe Produktqualität zeichnen das Unternehmen aus.

Bourquin SA verpackt alle Ihre Produkte!

### Versand- und Transportverpackungen ... kosten weniger als das Porto ...

Garantieren den Schutz Ihrer Produkte über den gesamten Transportweg. Wellkarton, der ideale Werkstoff für funktionale, stabile und kostengünstige Verpackungen!



### Verpackungen aus Wellkarton: ökologisch sinnvoll – in Produktion, Transport und Gebrauch

Wellkarton ist umweltfreundlich: Er besteht bei uns zu drei Vierteln aus Altpapier. Beim restlichen Rohmaterial handelt es sich um

Papier mit Faserstoffen, gewonnen aus Schwachholz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Nach Gebrauch lässt sich Wellkarton bis zu 100% wiederverwerten. Selbst der Leim aus Mais- und Weizenstärke ist durch und durch natürlich.

Unsere Verpackungen werden im Flexo- oder Offsetverfahren bedruckt. Die eingesetzten Farben sind wasserlöslich und enthalten kein Schwermetall.

Mit Rücksicht auf die Umwelt säubern wir unser Abwasser mit modernen Aufbereitungsanlagen. Darüber hinaus führen wir das Leim-Waschwasser wieder dem neuen Leimprozess zu. Dadurch kann der Wasserverbrauch erheblich reduziert werden.

Bourquin SA hat einen eigenen Gleisanschluss und liefert auf Wunsch per Bahn. Die Vertragsspediteure der Bourquin SA fahren mit umweltfreundlichen Anhängerzügen.

Zusätzlich zu den geläufigen Qualitäts- und Umwelt-Zertifikaten engagiert sich Bourquin SA aus Überzeugung unter anderem nachhaltig für den Klimaschutz. In Zusammenarbeit mit der «Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW)» haben wir den CO<sub>2</sub>-Ausstoss reduziert und die Energieeffizienz im gesamten Unternehmen verbessert.

Wir sind uns unserer ökologischen Verantwortung nicht nur bewusst, sondern nehmen sie auch wahr!

Bourquin SA  
Nordringstrasse 23  
4702 Oensingen  
Telefon 062 388 01 23  
Fax 062 388 02 68

bourquin@bourquinsa.ch  
www.bourquinsa.ch

- 200** hvb Haist Verpackungsberatung, Grabenstr. 21, 8213 Neunkirch, 052 681 39 11, Fax 052 681 30 56  
 201 HWB Kunststoffwerke AG, Friedberg 234, 9427 Wolfhalden, 071 898 37 00, Fax 071 898 37 90  
 202 IFCO Systems (Schweiz) GmbH, Nordstr. 3, 5612 Villmergen, 056 619 74 74, Fax 056 619 74 84  
 203 Itpack Werk AG, Via Laveggio 2, 6850 Mendrisio, 091 646 75 62, Fax 091 646 70 46  
 204 Imperatori Leonardo, legnami casse palette, 6705 Cresciano, 091 863 12 44, Fax 091 863 12 44  
 205 Inapa Schweiz AG, Althardstr. 301, 8105 Regensdorf, 044 843 18 18, Fax 044 843 18 99  
 206 Inno-Pack GmbH, Allmendstr. 2, 5612 Villmergen, 056 619 50 70, Fax 056 619 50 77  
 207 InterDisplay Produktions AG, Wanngasse 8, 8240 Thayngen, 052 649 40 40, Fax 052 649 40 52  
 208 Interprint AG, Feldwiesstr. 26, 9450 Altstätten, 071 755 75 75, Fax 071 755 75 92  
 209 Itensohn E. AG, Parkstr. 1, 9430 St. Margrethen, 071 747 58 78, Fax 071 747 58 79

- 210** Ivers-Lee MedTec AG, Kirchbergstr. 160, 3400 Burgdorf, 034 421 81 21, Fax 034 421 83 38  
 211 IWK Verpackungstechnik GmbH, Postfach 1151, D-76288 Stutensee, +49 7244 968101, Fax +49 7244 96073  
 212 Jkaplast AG, Hüferen 6, 8627 Grüningen, 043 833 77 33, Fax 043 833 77 34  
 213 Jokey-Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergr. 9, D-51645 Gummersbach, +49 2261 544 1348, Fax +49 2261 544 191348  
 214 Jungheinrich AG, Holzikerstr. 5, 5042 Hirschthal, 062 739 31 00, Fax 062 739 32 99  
 215 Jura-Papier Meier AG, Thalstr. 279, 4712 Laupersdorf, 062 391 44 15, Fax 062 391 51 72  
 216 K+D AG, Schuppisstr. 8, 9016 St. Gallen, 071 282 87 87, Fax 071 282 87 88  
 217 Kaiser Print & Display GmbH, Schoretshuebstr. 23, 9015 St. Gallen, 071 313 99 13, Fax 071 313 99 14  
 218 Kaiser Promotion AG, Achslenstr. 15, 9015 St. Gallen, 071 313 99 11, Fax 071 313 99 12  
 219 Kander-Paletten und Holzwerk AG, Kien, 3713 Reichenbach, 033 676 14 44, Fax 033 676 14 05

- 220** Kappeler Verpackungs-Systeme AG, Grenzstr. 20B, 3250 Lyss, 032 387 07 97, Fax 032 387 07 99  
 221 Kartonage Hunziker AG, Hauptstr. 296, 4814 Bottenwil, 062 721 24 24, Fax 062 721 27 05  
 222 Kernapack GmbH, Moserhalde 22, 9050 Appenzell, 071 350 01 64, Fax 071 350 01 64  
 223 Klebafol AG, Wiesenstr. 11, 9327 Tübach, 071 844 00 22, Fax 071 844 00 20  
 224 Kleiner O. AG Flexible Packaging, Schützenmattweg 26, 5610 Wohlen, 056 618 47 00, Fax 056 618 47 01  
 225 Koblenzer Kunststoffwerk GmbH, Hinterofenstr. 23, 5322 Koblenz, 056 267 40 70, Fax 056 246 10 63  
 226 KOP Produktions AG, Industriestr. 29, 8583 Sulgen, 071 644 95 40, Fax 071 644 95 45  
 227 Kopp Andreas AG, Brühlmattweg 1, 4107 Ettingen, 061 725 25 55, Fax -50  
 228 Kriemler Verpackungen AG, Lerchensangstr. 14, 8552 Felben-Wellhausen, 052 765 22 32, Fax 052 765 21 32  
 229 Kumagra AG, Güterstr. 22, 3008 Bern, 031 382 44 42, Fax 031 382 44 57

- 230** Kunststoff-Packungen AG, Weiherstr. 41, 8280 Kreuzlingen, 071 677 07 07, Fax 071 677 07 08  
 231 Lange AG, Steinackerstr. 31, 8902 Urdorf, 044 777 00 30, Fax 044 777 00 31  
 232 Lecoultr Emballages SA, Usine la Vossaine, 1721 Misery, 026 675 11 95, Fax 026 675 37 95  
 233 Leichtfass AG, Bahnhofstr. 11, 4142 Münchenstein, 061 411 33 80, Fax 061 411 33 90  
 234 LerCH HOLZ, 3452 Grünematt, 034 432 40 40, Fax 034 432 40 41  
 235 Limmatdruck I Zeiler AG, Gartenstadtstr. 5, 3098 Köniz, 031 978 11 11, Fax 031 978 15 76  
 236 Logipack AG, Aarauerstr. 26, 5036 Oberentfelden, 062 723 23 58, Fax 062 723 63 76  
 237 Looser & Braun AG, Zeltg 570, 9427 Wolfhalden, 071 880 00 70, Fax 071 880 00 74  
 238 Lüdi Swiss AG, Mühlegasse 23, 9230 Flawil, 071 394 99 99, Fax 071 394 99 90  
 239 Maag Gustav, Albisriederstr. 151, 8003 Zürich, 044 491 90 88, Fax 044 491 90 88

- 240** Mafix AG, Elsternweg 2, 4564 Obergerlafingen, 032 675 63 16, Fax 032 675 39 50  
 241 MAG-Plastic Machinery SA, Rue Alfred-Pot 1, 1896 Vouvry, 024 482 08 20, Fax 024 482 08 19  
 242 Masspack GmbH, Sägereistr. 8, 8217 Wilchingen, 052 681 35 00, Fax 052 681 35 05  
 243 mat724 AG, Luzernstr. 66, 6208 Oberkirch, 041 467 11 31, Fax  
 244 Mauser-Werke GmbH, Schildgesstr. 71-163, D-50321 Brühl, +49 2232 78-1000, Fax +49 2232 78-1208  
 245 MEDEWO AG, Bahnhofstr. 7, 5616 Meisterschwanden, 056 676 60 90, Fax -99  
 246 Medipack AG, Mühlenalstr. 184-188, 8200 Schaffhausen, 052 630 36 36, Fax 052 630 36 37  
 247 Medisize Schweiz AG, Hakabstr. 5, 8309 Nürensdorf, 044 838 39 39, Fax -00  
 248 Meier Verpackungen GmbH, Diepoldsauer-Str. 37, A-6845 Hohenems, +43 5576 7177-0, Fax +43 5576 7177-30  
 249 Meister & Cie AG, Lützelfühstr. 28, 3415 Hasle-Rüegsau, 034 460 55 55, Fax 034 460 55 50

## Koffer für mobile Anästhesie

### Anforderung

- Sicherer Transport der Anästhesiegeräte inklusive Flasche, des Zubehörs und Verbrauchsmaterials im Koffer
- Das Anästhesiegerät muss auf dem Koffer für den Einsatz sicher fixiert werden können
- Die Flasche wird seitlich am Koffer angeschnallt
- Schneller Wechsel der Flasche muss gewährleistet sein
- Zubehör muss seitlich am Koffer individuell montiert werden können
- Inklusive Zubehörkoffer



### Ausführung

- Kofferabmessungen nach Mass
- In Wunschfarbe lackiert
- 2 Eckeinbaurollen und Transportgriffe
- Spezialzubehör wie Montageschienen seitlich und Alugriff, der gleichzeitig als Montagevorrichtung zum Fixieren des Gerätes dient

### Einsatzort

- Verschiedene Unternehmungen die mobile ambulante Anästhesie anbieten, zum Beispiel für Zahnkliniken, ästhetische Chirurgie
- Hilfswerke, zum Beispiel das Rote Kreuz

Die Infrastruktur zur Produktion des kompletten Koffers steht in einem Hause zur Verfügung. Lieferzeit inkl. Engineering 4-5 Wochen.

Meili AG Aesch  
 Käppelstrasse 16  
 6287 Aesch  
 Telefon 041 917 31 41  
 Fax 041 917 29 44

info@meili-ag.ch  
 www.meili-ag.ch



[www.lebensmittelkatalog.ch](http://www.lebensmittelkatalog.ch)

Verlag Garzetti & Staiger

## Investition in die Zukunft

Der Vorarlberger Verpackungsspezialist GIKO erweitert sein Produkt-Portfolio um klimaneutrale Verpackungen – und setzt in Sachen Umweltschutz Zeichen.

Umweltschutz geniesst bei GIKO seit Jahrzehnten einen hohen Stellenwert, der schonende Umgang mit Ressourcen ist Grundlage der täglichen Arbeit. Das neueste Angebot an GIKO-Kunden, klimaneutrale Verpackungen, ist logische Konsequenz des steten ökologischen Engagements. «Wir kompensieren mit klimaneutralen Verpackungen bei der Produktion anfallende CO<sub>2</sub>-Emissionen mit sinnvollen Massnahmen», erklärt Geschäftsführer Vertrieb Harald Dür das Prinzip. Will heissen: Das Unternehmen trägt mit dem optionalen Ankauf von Emissionszertifikaten dafür Sorge, dass weltweit Projekte und Massnahmen forciert werden, die nachweislich zum Klimaschutz beitragen. Die Grundlage dafür bildet ein lückenloser und transparenter CO<sub>2</sub>-Fussabdruck.

## Gesamte Wertschöpfungskette im Blick

In Zusammenarbeit mit «ClimatePartner» wird dabei die gesamte Wertschöpfungskette der produzierten Folien analysiert und den TÜV-zertifizierten Berechnungen zugrunde gelegt. «Strenge Auflagen begleiten diese Massnahmen und stellen einen respektvollen Umgang mit dem sensiblen Thema Umwelt sicher», weiss Dür und versichert zugleich: «Auf die Lebensmittelkonformität unserer Produkte hat diese Massnahme selbstverständlich keinen Einfluss.»

Mit der Erweiterung des Produkt-Portfolios wird GIKO den zusehends grösser werdenden Anforderungen an einen modernen Verpackungsspezialisten gerecht. Dabei sind klimaneutrale Verpackungen «nur» als Mosaikstein der Umweltstrategie des Unternehmens zu sehen: Vermeiden, Reduzieren und Ausgleichen. Mit grossen Investitionen in energiesparende und umweltschonende Produktionsanlagen, erneuerbare Energieträger, Elektroautos sowie in naturnahe Rückzugsorte für die Mitarbeiter lässt der Verpackungsspezialist seinen Worten auch konsequent Taten folgen. Das stellt auch die aktuellste Massnahme der Verpackungsexperten eindrücklich unter Beweis: Als erstes Vorarlberger Unternehmen setzt GIKO zu 100 Prozent auf Ökostrom.

GIKO Schweiz GmbH  
Werkstrasse 10  
9444 Diepoldsau  
Telefon 071 733 37 20  
Fax 071 733 37 21

[verpackungen@giko.ch](mailto:verpackungen@giko.ch)  
[www.giko.ch](http://www.giko.ch)

2

**GIKO**  
VERPACKUNGEN

# Klimaneutral!

**NEU:**  
klimaneutrale Lösungen  
für Ihre Verpackung.

[www.giko.at](http://www.giko.at)

- 250** Meuwly GmbH, Sagi 4, 3324 Hindelbank, 034 411 26 51, Fax 034 411 26 88  
 251 Model AG Pack Shop Weinfelden, Industriestr. 30, 8570 Weinfelden, 071 626 72 17, Fax 071 626 72 69  
 252 Model AG, Industriestr. 30, 8570 Weinfelden, 071 626 71 11, Fax 071 626 17 30  
 253 Model Emballages SA, Z. I. Le Devin, 1510 Moudon, 021 905 85 00, Fax 021 905 85 01  
 254 Model PrimePac AG, Auenstr. 5, 9434 Au (SG), 071 747 91 91, Fax 071 747 91 00  
 255 Moderna SA, Fabrique d'Emballages, 1904 Vernayaz, 027 764 13 36, Fax 027 764 13 37  
 256 Mondi Packaging Rothrist AG, Industrieweg 4, 4852 Rothrist, 062 785 32 32, Fax 062 785 32 34  
 257 MONOPAC AG, Thayngerstr. 27, 8207 Schaffhausen, 052 644 02 02, Fax 052 644 02 03  
 258 Mopac modern packaging AG, Oeleweg 4, 3457 Wasen i. E., 034 437 77 77, Fax 034 437 77 00  
 259 MP Multipack AG, Nordstr. 14, 4665 Oftringen, 062 788 20 80, Fax 062 788 20 88
- 260** Müller AG, Tramstr. 20, 4142 Münchenstein, 061 416 12 00, Fax 061 416 12 22  
 261 Müller Kartonagen AG, Am Linthli 6, 8752 Näfels, 055 618 40 00, Fax 055 612 43 18  
 262 Multiflex AG, Baselstr. 44, 6252 Dagmersellen, 062 761 90 14, Fax 062 761 14 71  
 263 Multivac Export AG, Bösch 65, 6331 Hünenberg, 041 785 65 65, Fax 041 785 65 10  
 264 Muparo AG, Bahnhofstr. 34, 9470 Buchs, 081 756 62 22, Fax 081 756 62 69  
 265 Neumeyer AG, Landstr. 60, 5426 Lengnau, 056 266 50 50, Fax 056 266 50 51  
 266 Nicopac Verpackungssysteme + Industriefotografie, Im Obersteig 4a, 8840 Einsiedeln, 055 412 79 76, Fax 055 412 79 77  
 267 Novindustria AG, Gewerbestr. 1, 4450 Sissach, 061 976 70 70, Fax 061 976 70 71  
 268 Nussbaum Kesswil AG, Industriestr. 2, 8593 Kesswil, 071 466 85 85, Fax 071 466 85 55  
 269 NYCO flexible packaging GmbH, Solothurnstr. 28, 3422 Kirchberg, 034 447 00 47, Fax 034 447 02 28
- 270** Offsetdruckerei Schwarzach GmbH, Hofsteigstr. 104, A-6858 Schwarzach, +43 5572 3808, Fax +43 5572 58829  
 271 Oliveri Verpackungstechnik GmbH, Industriestr. 9, D-79805 Eggingen, +49 7746 2081, Fax +49 7746 2121  
 272 OMNIPACK AG, Martinsbruggstr. 85, 9016 St. Gallen, 071 228 43 83, Fax 071 228 43 80  
 273 Pack Shop Romandie SA, Succursale Pack Shop Lausanne, Rte de Neuchâtel 8, 1032 Romanel-sur-Lausanne, 021 731 51 31, Fax 021 731 13 81  
 274 Pack-Part GmbH, Kraftwerkstr. 24, 4303 Kaiseraugst, 061 811 11 09, Fax 061 811 21 66  
 275 Packbandfabrik Gümligen AG, Tannackerstr. 7, 3073 Gümligen, 031 951 02 31, Fax 031 951 14 21  
 276 Packmat AG, Haslistr. 41, 4601 Olten, 062 296 27 26, Fax 062 296 27 27  
 277 Packpool swiss GmbH, Nauenstr. 41, 4052 Basel, 061 201 10 20, Fax 061 201 10 21  
 278 Packservice Schweiz AG, Rheinstr. 81, 4133 Pratteln, 061 813 60 70, Fax 061 813 60 77  
 279 Pacovis AG, Grabenmattenstr. 19, 5608 Stetten, 056 485 93 93, Fax 056 485 93 00
- 280** Papierhof Rheinfelden AG, Libellenweg 1, 4310 Rheinfelden, 061 836 86 66, Fax 061 836 86 67  
 281 Papival Emballages SA, Route de Chippis, 1950 Sion, 027 205 70 20, Fax 027 205 70 21  
 282 Parco-Pack AG, Kastanienweg 5, 9402 Mörschwil, 071 868 60 80, Fax 071 868 60 86  
 283 Pavag Folien AG, Bahnhofstr. 33, 6244 Nebikon, 062 748 93 00, Fax 062 748 93 84  
 284 PAWI VERPACKUNGEN, Grüzefeldstr. 63, 8411 Winterthur, 052 234 42 42, Fax 052 232 11 17  
 285 PEG Kartonagen AG, Birmensdorferstr. 20, 8902 Urdorf, 044 734 02 22, Fax 044 734 09 27  
 286 Perlen Packaging Perlen Converting AG, Perlenring 3, 6035 Perlen, 041 455 88 00, Fax 041 455 88 01  
 287 Permapack AG, Reitbahnstr. 51, 9401 Rorschach, 071 844 12 12, Fax 071 844 12 13  
 288 PetroplastVinora AG, Feldrietstr. 8, 9204 Andwil, 0848 811 001, Fax 0848 811 002  
 289 Plaspaq SA, Rue Abbé Bovet 3, 1636 Broc, 026 921 82 15, Fax 026 921 82 11
- 290** Plastic AG, Industriestr. 6, 7310 Bad Ragaz, 081 303 57 00, Fax 081 303 57 99  
 291 Plasticase AG, Binzackerstr. 37, 8623 Wetzikon (ZH), 044 931 30 30, Fax 044 931 30 40  
 292 Plastifil SA, Piazza Roncàa 2, 6850 Mendrisio, 091 646 21 35, Fax 091 646 16 69  
 293 Plastomatic AG, Falkensteinstr. 4, 4132 Muttens, 061 467 93 93, Fax 061 467 93 99  
 294 Plaston AG, Espenstr. 85, 9443 Widnau, 071 727 81 11, Fax 071 722 55 85  
 295 Polyart Handel GmbH, Schmiedgasse 35, 6431 Schwyz, 041 811 99 22, Fax 041 811 99 23  
 296 Polypackers.ch AG, Haldenstr. 27, 9200 Gossau, 071 388 79 79  
 297 Polystanz AG, Hofstr. 11, 9424 Rheineck, 071 886 49 79, Fax 071 886 49 70  
 298 Post CH AG, PostLogistics, Viktoriastr. 21, 3030 Bern, 0848 888 888  
 299 PPS P. E. T. Packaging Solution AG, Luzernerstr. 11, 6330 Cham, 041 784 30 70, Fax 041 784 30 79

**www.meili-ag.ch**

**Wir packen  
Ihren Koffer!**

Wir verkaufen nicht einfach Koffer. Wir machen sie. Nach Mass. In allen Grössen, Formen und Farben. Wertvolles oder Zerbrechliches schützen und transportabel halten, das ist unsere Spezialität. Von zweckmässigen Behältern oder Etuis bis zur massgeschneiderten Inneneinrichtung. Und wenn wir Ihre Wünsche kennen, ist Ihr Koffer dabei.



**Meili AG Aesch**  
**Koffer und Etuis für**  
**die Industrie**  
**CH-6287 Aesch LU**  
**Tel. 041 917 31 41**  
**Fax 041 917 29 44**



## Digitaldruck - Flexibel, schnell und individuell

Wir bieten Ihnen Verpackungslösungen im Digitaldruck für kleine Auflagengrößen mit hoher Sortenvariabilität oder veränderlichen Daten an. Der Digitaldruck bei flexiblen Verpackungen eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten für Ihr Business.

Wipf AG | Industriestrasse 29 | 8604 Volketswil | Schweiz | Telefon 044 947 22 11 | info@wipf.ch  
wipf.ch | wicovalve.com | wipfgruppe.ch/100Jahre

**wipf** ■■■  
Innovative Packaging Solutions

2

### Denken Sie digital!

Die Wipf AG investiert in eine weitere Digitaldruckmaschine. Als Rollendruckmaschine, die primär für Verarbeiter von flexiblen Verpackungsmaterialien konzipiert wurde, ist die HP Indigo 20000 Digital Press für Rollen mit einer Bahnbreite von 76,2 cm (30 Zoll) und einer Rapportlänge von bis zu 1,1 m (44 Zoll) ausgelegt. Mit dieser Breite kann sie daher praktisch alle Formate und Materialien der flexiblen Verpackungsfolien und Beutel abdecken. Die HP-Indigo-Druck-Technologie sorgt für eine sehr gute Druckqualität bis zu 7 Farben, die allen hohen Ansprüchen genügt.



Personalisierte Verpackung.

Die gemeinsame Beta-Phase zwischen HP und Wipf dient zum Austesten der Maschine für die Verpackungsfolien- und Beuteln in unserer Industrie. Der kommerzielle Release wird nach Abschluss der Beta-Phase im Laufe des Jahres 2014 festgelegt. Ein Meilenstein in der 100-jährigen Geschichte der Wipf Gruppe.

Kontaktieren Sie uns und schicken Sie Ihre Druckdaten. Wir bemustern Sie gerne!

Wipf AG  
Industriestrasse 29  
8604 Volketswil  
Telefon 044 947 22 11  
Fax 044 947 22 89

info@wipf.ch  
www.wipf.ch  
www.wipfgruppe.ch/100Jahre



[www.lebensmittelkatalog.ch](http://www.lebensmittelkatalog.ch)

Verlag Garzetti & Staiger

- 300** Prävag AG, Sägestr. 73, 3098 Köniz-Bern, 031 972 33 88, Fax 031 972 33 89  
 301 Prevent AG hoco schaumstoffe, Eichbergstr. 60, 9452 Hinterforst, 071 755 65 33, Fax 071 755 65 34  
 302 Prodinge Verpackung AG, Hauptstr. 171, 4422 Arisdorf, 061 335 90 00, Fax 061 335 90 10  
 303 Prontopack AG, Mühentalstr. 184–188, 8200 Schaffhausen, 052 630 36 36, Fax 052 630 36 37  
 304 Propac AG, beim Bahnhof, 8172 Niederglatt, 044 851 00 80, Fax 044 851 00 79  
 305 Propack S. p. A., Via Genova 5b, I-10098 Rivoli, +39 11 950 77 77, Fax +39 11 950 78 00  
 306 Quenzer Walter R. AG, Neustr. 49, 5430 Wettingen, 056 437 60 30, Fax 056 437 60 31  
 307 Rajapack GmbH, Salinenstr. 61, 4133 Pratteln, 0842 555 000, Fax 0842 555 100  
 308 RAKU GmbH, Im Wöhr 2, D-76437 Rastatt, +49 7222 503-0, Fax +49 7222 503-290  
 309 Ratioform Verpackungen AG, Althardstr. 257, 8105 Regensdorf, 043 411 60 10, Fax 043 411 60 11

- 310** Rebhan Swiss AG, Postfach, 4313 Möhlin, 061 511 51 12, Fax 061 511 50 21  
 311 Regapack AG, Alte Bahnhofstr. 27, Postfach 108, 5612 Villmergen, 056 621 80 40, Fax 056 621 84 12  
 312 Relianz AG, Stationsstr. 43, 8906 Bonstetten, 044 701 82 82, Fax 044 701 82 99  
 313 Resilux Schweiz AG, Industrie Ost, 8865 Biltten, 055 619 69 00, Fax 055 619 69 99  
 314 Ritter F. G. AG, Dägermoos 5, 5015 Erlinsbach, 062 287 33 77, Fax 062 287 33 87  
 315 Riwisa AG, Sonnhalde, 5607 Häggingen, 056 616 93 93, Fax 056 616 93 30  
 316 Ruba Thermoplast AG, Bummerten 275, 4315 Zuzgen, 061 871 08 08, Fax 061 871 08 47  
 317 Ryser Paul Kartonage SA, rue de la Gare, 6, 2074 Marin, 032 725 32 81, Fax 032 725 32 56  
 318 SAICA SA Cartonaggi, Viale Francini 28, 6501 Bellinzona, 091 825 23 82, Fax 091 825 23 84  
 319 Sanpac SA, Rue des Champs-Lovats 18, CP 1324, 1401 Yverdon, 024 473 20 00, Fax 024 473 20 01

- 320** Sántis Packaging AG, Kanalstr. 41, 9464 Rütli, 071 767 75 00, Fax 071 767 75 01  
 321 Sarna Plastec AG, Industriest. 19, 6055 Alpnach Dorf, 041 676 60 00, Fax 041 676 60 19  
 322 Saropack AG, Seebleichstr. 50, 9401 Rorschach, 071 858 38 38, Fax 071 858 38 86  
 323 Säuberlin & Pfeiffer SA, Ch. des Asses 101, 1618 Châtel-St-Denis, 021 925 42 00, Fax 021 925 42 42  
 324 Sauter L. AG Verpackungsprodukte, Untere Seestr. 51, 8272 Ermatingen, 071 663 42 42, Fax 071 663 42 43  
 325 Scheitlin-Papier AG, Industriest. 20, 9300 Wittenbach, 071 292 30 70, Fax 071 292 30 71  
 326 SCHELLING AG, Industriest. 11, 5102 Ruppenswil, 058 360 44 00, Fax 058 360 44 01  
 327 Scheyer Verpackungstechnik GmbH, Nefenfeldstr. 3, 9443 Widnau, 071 722 62 12, Fax 071 722 62 90  
 328 Schlatter Plastic AG, Niederstettenstr. 8, 9536 Schwarzenbach, 071 850 29 21, Fax 071 850 61 55  
 329 Schoeller Arca Systems Swiss Group + Holding GmbH, 11 route de la Condémine, 1680 Romont, 026 651 92 10, Fax 026 651 92 31

- 330** Schott forma vitrum ag, St.-Josefen-Str. 20, 9001 St. Gallen, 071 274 16 00, Fax 071 274 42 44  
 331 Schubarth & Co. AG, Lange Gasse 90, 4002 Basel, 061 205 84 84, Fax 061 205 84 44  
 332 Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstr. 12, D-56242 Selters, Westerwald, +49 2626 770, Fax +49 2626 77439  
 333 SDL Schweiz. Drahtziegelwerk AG, Beundenrain 7–11, 4932 Lotzwil, 062 919 44 14, Fax 062 919 44 20  
 334 Sealed Air GmbH, D4 Park 4, 6039 Root-Längenbold, 041 349 45 00, Fax 041 349 45 45  
 335 Seifert Kartonagen GmbH, Birmensdorferstr. 20, 8902 Urdorf, 043 817 33 80, Fax 043 734 09 27  
 336 Selig Schweiz AG, Bahnhofstr. 11, 8172 Niederglatt, 044 851 50 60, Fax -51  
 337 Senn Hans AG, Kempthalstr. 85, 8330 Pfäffikon, 044 950 12 04, Fax 044 950 57 93  
 338 Shop Pack Genève, 124, Ch. du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-les-Ouates, 022 794 33 44, Fax 022 794 70 33  
 339 Silac AG, Kunststoffwerk, 8844 Euthal, 055 418 44 00, Fax 055 418 44 01

- 340** Sirel AG, Dattenmattstr. 16a, 6010 Kriens, 041 392 11 11, Fax 041 392 11 19  
 341 Smurfit Kappa Swisswell AG, Industriest. 1, 4313 Möhlin, 061 855 61 61, Fax 061 855 62 62  
 342 Sonoco Caprex AG, Gubelstr. 3–4, 6313 Menzingen, 041 757 21 70, Fax 041 757 21 79  
 343 Spyk Bänder AG, Hauptstr. 2, 5027 Herznach, 062 867 90 60, Fax 062 867 90 61  
 344 SSI Schäfer AG, Schaffhauserstr. 10, 8213 Neunkirch, 052 687 32 32, Fax 052 687 32 90  
 345 Stadelmann Hans, Unterdorf, 6147 Altbüron  
 346 Stäger & Co. AG, Luzernerstrasse, 5630 Muri, 056 675 73 73, Fax 056 675 73 74  
 347 Stärke-Moser GmbH, Wiesenstr. 10, 9327 Tübach, 071 841 44 55, Fax 071 841 44 05  
 348 Steiger Arthur AG, Bergstr. 295, 8707 Uetikon am See, 044 920 45 22, Fax 044 920 55 23  
 349 STI – Grebenhain Display + Verpackung GmbH, Industriegebiet Oberwald, D-36355 Grebenhain, +49 6644 88 0, Fax +49 6644 88 132

## Ihr Partner für innovative Kunststoffgebinde

«Alleskönner» in grenzenloser Vielfalt für Lager und Transport  
 Stabil, langlebig, hygienisch einwandfrei und in jeder Branche vielfältig einsetzbar – dies sind nur einige Merkmale, die Stöckli-Behälter ausmachen.



### Tradition + Moderne

Die A. & J. Stöckli AG, ein 140-jähriges Glarner Traditionsunternehmen, baut auf über 50-jährige Erfahrung im Bereich Gebinde-Technologie. Dieses Know-how, gepaart mit den neuesten Technologien, setzt das Unternehmen gezielt zum Nutzen seiner Kunden ein. Die Beratung beginnt vor Ort bereits in der Entwicklungsphase des Produktes. Inhouse konstruieren wir mittels 3D CAD individuelle Gebinde-Lösungen. Für die produktionsgerechte Umsetzung der Konstruktion in ein optimales Spritzgusswerkzeug sorgt einer unserer spezialisierten Partner im Werkzeugbau. Unsere eigene, mit modernsten Spritzguss-Maschinen und entsprechender Peripherie ausgerüstete Fabrikation ist für den reibungslosen, effizienten Produktionsablauf verantwortlich. Darin eingebunden sind verschiedene Beschriftungs- sowie Codiermöglichkeiten gemäss Ihren Vorgaben. Suchen Sie spezielle Gebindelösungen für Lagerung, Förderung oder Transport?



### Wir sind für Sie da

Das Verkaufs-Team garantiert umfassende Dienstleistungen. Von der Beratung über die Offertstellung bis zur Bestellabwicklung; Sie haben immer dieselben Ansprechpartner. Freundlich, kompetent und mit grosser Einsatzbereitschaft beantwortet der Verkaufsinendienst Fragen in Bezug auf Disposition, Terminierung, Bedruckung, Lagerung oder Transport.



Die professionelle Kundenbetreuung endet bei uns jedoch nicht mit der termingerechten Auslieferung der Produkte. Auch die Abwicklung von Nachbestellungen oder technischen Fragen sind bei uns integrierter Bestandteil der partnerschaftlichen Zusammenarbeit.

A. & J. Stöckli AG  
 Ennetbachstrasse 40  
 8754 Netstal  
 Telefon 055 645 55 55  
 Fax 055 645 55 54

gebinde-technologie@stockli.ch  
 www.gebinde-technologie.ch

## Ihr Schweizer Hersteller für innovative Kunststoff-Gebinde



Suchen Sie spezielle Gebinde- oder Flaschenkastenlösungen für Lagerung, Förderung und Transport?

[www.gebinde-technologie.ch](http://www.gebinde-technologie.ch)



2

## Low Migration Packaging



### Was bedeutet Low Migration Packaging (LMP)?

LMP ist nichts anderes als eine Rückversicherung für den Handel und für die Konsumenten, dass eingesetzte Rohstoffe, Materialien und Verfahren zur Herstellung von Kartonverpackungen für Lebensmittel frei von Verunreinigungen sind.

### Gesetze für Genuss ohne Risiken

Das Gesetz gibt vor, dass durch die Verpackungen weder die menschliche Gesundheit gefährdet, noch die Zusammensetzung der Lebensmittel, deren Farbe, Geruch oder Geschmack beeinträchtigt werden dürfen. Die Behörde kann jederzeit eine Offenlegung des Herstellungsverfahrens verlangen.

### Die Verpackung ist keine «Black-Box»

Jeder am Produktionsprozess beteiligte Hersteller muss sein eingesetztes Material und das angewendete Produktionsverfahren exakt mittels Konformitätserklärung deklarieren können. Diese gesetzliche Vorschrift gewährleistet einen lückenlosen Qualitätsnachweis.

### Rückverfolgung bis zum Ursprung gesichert

Auf jede Verpackung wird eine Chargennummer gedruckt. Dadurch lässt sie sich bis zum Ursprung zurückverfolgen. Dies erhöht die Verbindlichkeit aller an der Herstellung Beteiligten um ein Vielfaches.

### CAG CARTONNAGEN AG

Stansstadterstrasse 104  
 Tel. +41 41 619 21 21  
 Fax. +41 41 619 21 00

CH-6371 Stans  
 info@cagstans  
 www.cagstans.ch



- 350** STI Group STI – Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Str. 1, D-36341 Lauterbach, +49 6641 81-0, Fax +49 6641 81-407  
 351 STI – Gustav Stabernack GmbH, Aeschengraben 13, 4051 Basel, 061 273 36 47, Fax 061 273 36 26  
 352 Stora Enso Deutschland GmbH, Grafenberger Allee 293, D-40237 Düsseldorf, +49 211 581 24 64, Fax +49 211 581 34 34  
 353 Straub-Verpackungen GmbH, Donaueschinger-Str. 2, D-78199 Bräunlingen, +49 771 9202-0, Fax +49 771 9202-400  
 354 Stüdlil Plast AG, Gaswerkstr. 4, 8590 Romanshorn, 071 466 70 30, Fax 071 466 70 44  
 355 Südpack Bioggio SA, via Mulini, 6934 Bioggio, 091 874 82 00, Fax 091 874 82 01  
 356 Südpack Europe AG, Blegistr. 7, 6342 Baar, 041 767 31 11, Fax 041 767 31 10  
 357 Supermatic Kunststoff AG, Ackerstr. 46, 8610 Uster, 044 940 55 22, Fax 044 941 30 29  
 358 Suprapack AG, Hauptstr. 70, 5314 Kleindöttingen, 056 245 69 40, Fax 056 245 69 41  
 359 Swisspack AG, Viscosenstr. 53, 9443 Widnau, 071 722 85 85, Fax 071 722 85 84

- 360** Swisspor AG, Bahnhofstr. 50, 6312 Steinhausen, 056 678 98 98, Fax 056 678 98 99  
 361 SwissPrimePack AG, Oberrieterstr. 53/55, 9450 Altstätten, 071 757 71 11, Fax 071 757 71 10  
 362 Tanner & Co. AG Verpackungstechnik, Industriestr. 3, 5616 Meisterschwanden, 056 676 67 67, Fax 056 676 67 68  
 363 Taracell R. Meiers Söhne AG, Fahrbachweg 1, 5444 Künten, 056 485 92 00, Fax 056 485 92 05  
 364 Taroplast AG, Oberneuhofstr. 9, 6340 Baar, 041 766 10 10, Fax 041 766 10 20  
 365 TEAG Textil-Emballagen AG, Reinacherstr. 101, 4018 Basel, 061 337 89 89, Fax 061 337 89 80  
 366 Tegum AG, Zürcherstr. 350, 8501 Frauenfeld, 052 723 63 30, Fax 052 723 63 18  
 367 Tetra Pak (Schweiz) AG, Europastr. 30, 8152 Glattbrugg, 044 804 66 00, Fax 044 804 66 50  
 368 Toltabex AG, Spilchbüel 7, 8342 Wernetshausen, 044 977 11 22, Fax 044 977 11 23  
 369 Top Pac AG, Industriegebiet Salen, 9536 Schwarzenbach, 071 929 59 59, Fax 071 929 59 50

- 370** Tradepack AG, Industrie Winkel 19, 8637 Laupen, 055 256 00 20, Fax 055 256 00 22  
 371 Trampack SA, 5 Ch. de la Gottrause, 1023 Crissier, 021 632 84 00, Fax 021 632 84 02  
 372 Tschudi + Cie AG, Bahnhofstrasse, 8754 Netstal, 055 646 26 26, Fax 055 646 26 27  
 373 Tubenfabrik Bischofszell AG, Sulgerstr. 29–33, 9220 Bischofszell, 071 424 20 30, Fax 071 424 20 39  
 374 Tupak-Service, Aeschistr. 13, 3362 Niederönz, 062 961 21 55, Fax 062 961 40 54  
 375 Tusa S. A., 15, av. Gilamont, 1800 Vevey, 021 925 93 93, Fax 021 925 93 99  
 376 Unisto AG, Seestr. 7, 9326 Horn, 071 844 24 24, Fax 071 844 25 25  
 377 V + P Emballages AG, Oberneuhofstr. 13, 6340 Baar, 041 746 07 27, Fax 041 746 07 28  
 378 VAC-STAR Verpackungsmaschinen AG, Rte de l'Industrie, 1786 Sugiez, 026 673 93 00, Fax 026 673 05 38  
 379 Vacopack, Morgentalstr. 5, 9323 Steinach, 071 447 14 14, Fax 071 447 14 17

- 380** Valéron Strength Films, Nieuwmoersesteenweg 145, B-2910 Essen, +32 36 700730, Fax +32 36 673559  
 381 Varipack AG Papier- und Folienveredlung, Ruessenstr. 7, 6340 Baar, 041 766 12 50, Fax 041 766 12 59  
 382 VC999 Verpackungssysteme AG, Melonenstr. 2, 9100 Herisau, 071 353 59 00, Fax 071 353 59 01  
 383 Vetropack AG, Schützenmattstr. 48, 8180 Bülach, 044 863 34 34, Fax 044 863 31 23  
 384 VIA MAT PACKSAFE AG, Steinackerstr. 45, 8302 Kloten, 043 488 99 11, Fax 043 488 99 01  
 385 VP Papierwaren Vertriebs AG, Rundbuckstr. 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, 052 632 03 40, Fax 052 632 03 44  
 386 VTT AG, Hardstr. 47, 4132 Muttenz, 061 717 98 98, Fax 061 717 98 90  
 387 Walsler Kunststoffwerk AG, Reutistr. 32, 8575 Bürglen, 071 633 22 55, Fax 071 633 22 81  
 388 Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, D-37281 Wanfried, +49 5655 987-0, Fax +49 5655 987-147  
 389 Wannerit AG, Linth-Escher-Str. 23, 8865 Bitlen, 055 619 64 64, Fax 055 619 64 90

- 390** WellPack AG, Zürichstr. 46, 8840 Einsiedeln, 055 418 83 83, Fax 055 418 83 84  
 391 Wenger Peter Verpackungen, Fliederweg 11, 3629 Jaberg, 031 781 30 60, Fax 031 781 30 70  
 392 WETTLER Holzverarbeitung AG, Haagerstr. 39, 9473 Gams, 081 771 12 78, Fax 081 771 24 79  
 393 wez Kunststoffwerk AG, Industriestr. 8, 5036 Oberentfelden, 062 737 88 00, Fax 062 737 88 10  
 394 Wicanders, Amorim Flooring (Switzerland) AG, Chamerstr. 12b, 6300 Zug, 041 726 20 20, Fax 041 711 20 27  
 395 Wiegand AG, Steinackerstr. 7, 8180 Bülach, 044 872 74 74, Fax 044 872 74 75  
 396 Wirth AG, Sägerei und Kistenfabrik, 8164 Bachs, 043 433 20 10, Fax 043 433 20 11  
 397 Witz Günter AG, Althardstr. 83, 8105 Regensdorf, 044 840 44 40, Fax 044 840 30 29  
 398 Wolfensberger AG Verpackungslösungen, Stationsstr. 31, 8306 Brüttisellen, 044 805 99 50, Fax 044 833 35 20  
 399 Zaugg Emballeur AG, Ballonstr. 16, 8952 Schlieren, 044 732 36 36, Fax 044 732 36 00



## Kartonagefabrik Zellweger 9113 Degersheim

**Gegründet 1900**

Windeggstrasse 16  
 Telefon 071 371 12 33  
 Telefax 071 371 33 12  
 Natel 079 697 81 33  
 info@zellweger-kartonage.ch  
 www.zellweger-kartonage.ch

Fabrikation von  
 sämtlichen Gebrauchs-  
 und Luxusverpackungen

Seit über 100 Jahren lösen wir die Verpackungsprobleme unserer Kunden.

- ◆ **Gebrauchs- und Luxusverpackungen von 1 bis ... Stück aus Karton, Wellkarton und Papier**
- ◆ **Speziell Einzel- und Sonderanfertigungen**
- ◆ **Rohkartonagen und überzogene Verpackungen**



Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte.  
 Wir versichern Sie einer prompten und sorgfältigen Bedienung.

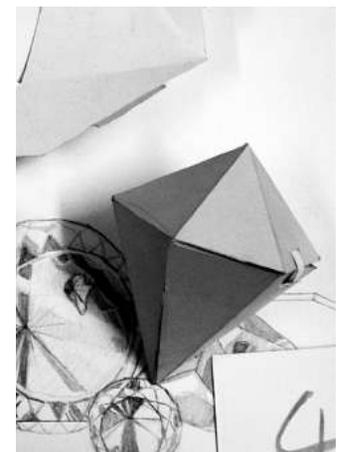
## Innovativ auch nach über 100 Jahren

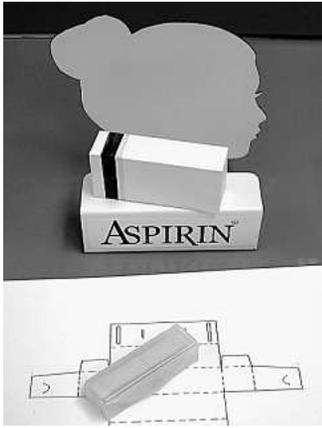
### Faszination Kunststoff

1906 begann die Erfolgsgeschichte mit der Celluloidverarbeitung. Damit gehört Cellwar zu den ersten Firmen überhaupt, welche sich in der Schweiz mit Kunststoffen beschäftigt haben. Heute ist Cellwar in zwei Teilgebieten tätig: Produkte zur Verkaufsförderung und technische Bauteile.

### Ideen kreieren

Unser Team kreiert mit Ihnen zusammen Ideen zur Verwirklichung Ihrer Wünsche. Je nach Projektumfang greift Cellwar GmbH auch auf externe Ideen-Schmieden zurück. Modernste EDV-Softwarelösungen zur Präsentation ersparen hier oftmals, aufwändige Muster herzustellen.





Verschiedene Ideen und Ansätze zur Realisation von POS/3D-Marketing-Artikeln.

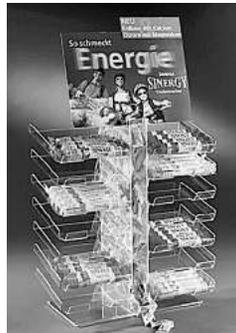
**Promotionsverpackungen und WarenDisplays**

Immer mehr Produkte konkurrieren um die Gunst der Kunden. Deshalb wird es zunehmend wichtiger, am POS aus der Masse herauszustechen. Dies ist mit interessanten Promoverpackungen und auffälligen Warenpräsentern oder Dispensern möglich.

Cellwar verfügt über die notwendigen Verarbeitungsmöglichkeiten, um vielfältige Kreationen auch in grossen Serien kostengünstig zu fertigen.

**Standardprodukte**

Damit die Kunden auch für Kleinmengen auf ein attraktives Sortiment zurückgreifen können, bietet Cellwar auch ein breites Programm verschiedenster Standardprodukte an: z. B. Dokumenten- und Muster-mappen, Namensschilder, Plakattaschen, Prospekthalter, Prospekt-ständer, Tischsteller, Preissteller, Fotosteller, Plakathalter, Displays für die Bild- und Posterpräsentation, Leuchtboxen oder Infoständer.



Von Cellwar realisierte POS/3D-Marketing-Artikel.

Cellwar GmbH  
 Dammweg 43  
 3053 Münchenbuchsee  
 Telefon 031 919 22 22  
 Fax 031 919 22 99

info@cellwar.com  
 www.cellwar.com

# Kreative Kunststoff Verpackungen



**Verkaufs- und Promo-tionsverpackungen für alle Branchen, zum Beispiel:**

- Pharma und Kosmetik
- IT-Branche
- Nahrungs- und Genussmittel
- Banken und Versicherungen
- Fahrzeugbranche
- Uhrenindustrie

**Produkte:**

- Dokumappen
- Promo-Koffer
- Couverts
- Verpackungs-Etuis



Dammweg 43  
 CH-3053 Münchenbuchsee  
 Telefon +41 (0)31 919 22 22  
 www.cellwar.com

- 400** Zeochem AG, Seestr. 108, 8707 Uetikon am See, 044 922 93 93,  
Fax 044 920 20 93
- 401 Zimmermann LxBxH AG, Giessenstr. 15, 8952 Schlieren, 044 743 80 70,  
Fax 044 743 80 79
- 402 Zugana AG, Im Langhag 11, 8307 Effretikon, 052 355 39 50, Fax 052 355 39 59
- 403 Zumar AG, Grabenackerweg 5, 5102 Rupperswil, 062 889 21 51,  
Fax 062 889 21 52

## Kunststoffflaschen für den Lebensmittel- und chemisch-technischen Bereich

Die Firma Biplast AG produziert in Sitterdorf Kunststoffflaschen mit 5–3000 ml Inhalt. Hier liegt der Fokus im Sortiment vor allem bei Produkten für den Lebensmittel- und den chemisch-technischen Bereich.

Nebenbei vertritt die Biplast AG in der Schweiz folgende drei Firmen:

- AFA Dispensing Group, NL-Helmond
- E+E Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, D-Jettingen
- SAIER Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, D-Alpirsbach

Die AFA Dispensing Group ist spezialisiert im Bereich «Sprüh-pistolen und Zerstäubersysteme». Hierbei bietet Biplast AG ein breites Sortiment standardmässig ab Lager an. Speziell der Sprüher «OpUs» ist aufgrund verschiedener Merkmale sehr interessant:

- Standardmässig für Gewinde 28/400 und 28/410 lieferbar
- Ergonomisches und modernes Design
- Geeignet für verschiedenste Einsatzbereiche
- Pre-Compression  
(Funktion nach Druckaufbau für saubere Ausgabe)
- Reservoirfunktion (auch nach längerem Stehenlassen funktioniert der Sprüher beim ersten Versuch)
- «Gekrümmtes» Steigrohr für optimale Restentleerung
- Kompletter Sprüher aus PP
- Verschiedene Farbkombinationen ab Lager
- Funktionen Sprühnebel/-strahl + Schaum
- Maximale Steigrohrlänge 267 mm  
(wird auf Wunschflasche angepasst)

Sollte es sich bei der von Ihnen gewünschten Ausführung oder Farbkombination um keine Standardausführung handeln, kann diese beispielsweise mittels eines Kontrakts für Sie ans Lager gelegt werden.

Biplast AG bietet zudem ein grosses Sortiment an Standard-Sprühflaschen (PE + PET) an, welche mit den oben beschriebenen Sprüher kombiniert werden können.

Mit diesen Sprüher erhalten Ihre Produkte ein modernes Design, ein praktisches Handling und eine tadellose Qualität bei einem gleichzeitig günstigen Preis.

Ein zweites Handelssortiment umfasst die Kanister der Firma E+E Verpackungstechnik GmbH & Co. KG. Hierbei handelt es sich um hochwertige Kanister aus PE, welche sich durch folgende Merkmale auszeichnen:

- Kanister mit 2, 2,5, 3, 5, 10, 20, 25 + 30 l Inhalt
- Standardausführung Farbe natur
- UN-geprüft
- Geeignet für Lebensmittel
- Grosse Etikettierfläche
- Restentleerung
- Stapelbar
- Verschiedene Verschlussarten (Schraubverschluss, Ausziehtülle, Ausgiesshahn)
- Lieferbar ab 1 Palett

Diese Kanister ergänzen das Sortiment der Biplast AG bei grösseren Abfüllmengen bis 30 l Inhalt.

In Kombination mit einem weiteren Sortiment, 1- bis 30-l-Kunststoff-eimer der Firma Saier, führt die Firma Biplast AG so neben dem eigenen Produktionssortiment interessante, moderne und hochwertige Artikel.

Das Angebot wird zudem laufend angepasst und verbessert, so dass die Kundenbedürfnisse auch in Zukunft durch ein attraktives Sortiment erfüllt werden können. Einen Überblick über das gesamte Standardsortiment finden Sie auch auf der Homepage [www.biplast.ch](http://www.biplast.ch).

Biplast AG  
Langäckerstrasse  
8589 Sitterdorf  
Telefon 071 424 22 80  
Fax 071 424 22 88

[info@biplast.ch](mailto:info@biplast.ch)  
[www.biplast.ch](http://www.biplast.ch)

Standardverpackungen  
nach Mass



biplast

<p><b>Biplast AG</b> Kunststoffverpackungen CH-8589 Sitterdorf</p>	<p><b>Tel. 071 424 22 80</b> <b>Fax 071 424 22 88</b> <b><a href="http://www.biplast.ch">www.biplast.ch</a></b></p>
--	---

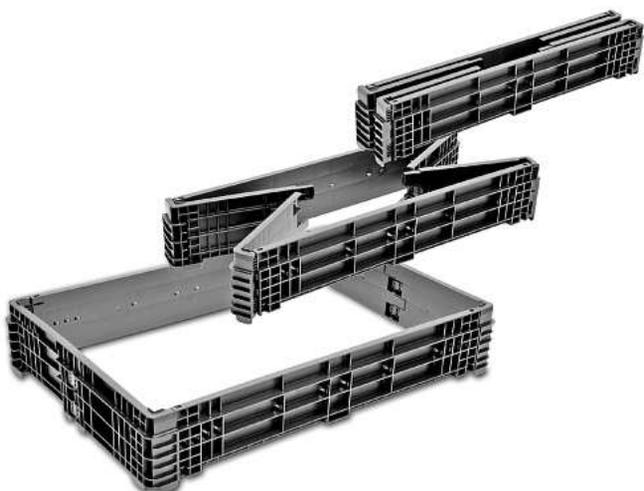
## Neuer Kunststoff-Aufsatzrahmen für Paletten

Nach dem Aufsatzrahmen für den klappbaren Palettenbehälter KLAPA 1200x800 mm bringt die Georg Utz AG aus Bremgarten nun einen neuen Aufsatzrahmen für Europaletten auf den Markt. Der leichte komplett aus recyceltem Polypropylen gefertigte Rahmen ist primär mit allen Paletten von Utz mit glattem Oberdeck oder mit EHI-Rand kompatibel. Er passt aber auch zu anderen gängigen Kunststoff-Paletten sowie Euro-Holzpaletten.

Als optimale Ergänzung zu Kunststoffpaletten passt der Aufsatzrahmen perfekt in alle Produktions- und Lagerbereiche, wo grossen Wert auf Sauberkeit gelegt wird und diese Produkte gelegentlich gewaschen werden müssen. Im Gegensatz zu Rahmen

aus Holz tritt bei Kunststoffprodukten bekanntlich keine Holzstaub- und Splitterbildung auf, was einerseits die Störanfälligkeit von Handlungseinrichtungen und andererseits die Verletzungsgefahr beim manuellen Handling praktisch ausschliesst.

Mit einer Höhe von 200 mm entspricht der neue Aufsatzrahmen exakt der halben Höhe eines gängigen Holzrahmens. Das ergibt mehr Flexibilität in der Höhengestaltung einer Transporteinheit. Natürlich können die Kunststoffrahmen bei Bedarf auch rutschsicher übereinander gestapelt werden. Die Transporteinheit kann oben durch einen robusten Kunststoffdeckel aus dem Utz Sortiment abgeschlossen werden. Dank der speziellen Formgebung des Deckels lässt sich darauf wieder eine weitere Palette stapeln.



Trotz des geringen Eigengewichts von nur 5,8 kg, nimmt der Rahmen eine hohe vertikale Belastung auf.

Beim Nichtgebrauch und Rücktransport werden die Rahmen zusammengeklappt und lassen sich so platzsparend auf einer Palette lagern: Drei gefaltete Rahmen liegend oder vier gefaltete Rahmen stehend passen in eine offene Umrandung.

Den Produktdesignern bei Utz ist es gelungen, einen für die Stabilität optimal verrippten, trotzdem aber gewichtsoptimierten Rahmen zu konstruieren, der höchsten Anforderungen standhält.

Die starken Eckführungen garantieren einen sicheren und absolut rutschfreien Halt auf der Palette oder bei der Stapelung von Rahmen über Rahmen. Zur Erhöhung der Sicherheit können zudem zwei Rahmen über spezielle Ösen mit Kabelbindern verbunden werden.

Um eine durch verrutschte Ladung oder Beladung mit schüttgutähnlichen Waren auftretende Ausbauchung der seitlichen Längswände zu vermeiden, lassen sich diese mit einem Metallprofil verstärken. Zudem können die Rahmen optional mit einem Etikettenhalter oder einer Kunststoffplatte mit einem Noppenfeld für Klebetiketten oder zur Prägung/Bedruckung von Logo oder Texten ausgerüstet werden.

Die Georg Utz AG produziert in Bremgarten ausschliesslich mit zertifiziertem Strom aus Schweizer Wasserkraftwerken und damit aus CO<sub>2</sub>-neutralen Quellen.

Georg Utz AG  
Augraben 2-4  
5620 Bremgarten  
Telefon 056 648 77 11  
Fax 056 648 79 12

info.ch@utzgroup.com  
www.utzgroup.com



Utz produziert mit Naturstrom  
aus einheimischer Wasserkraft

## Neuheit von Utz: Aufsatzrahmen 1200 x 800 mm für alle Utz Kunststoff-Paletten und für Holz Europaletten

Der stabile und sicher stapelbare Aufsatzrahmen erweitert den Einsatzbereich der Kunststoff-Paletten UPAL-U, UPAL-H und UPAL-I von Utz. Die Rahmen sind faltbar und somit platzsparend zu lagern.

Mit einer Höhe von 200 mm entsprechen zwei übereinander gesetzte Rahmen der Höhe eines Norm-Holzrahmens. Verlangen Sie den Prospekt.

Georg Utz AG  
5620 Bremgarten  
Schweiz  
Tel. +41 56 648 77 11  
Fax +41 56 648 79 12  
info.ch@utzgroup.com  
www.utzgroup.com



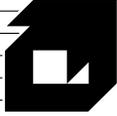
[utzgroup.com](http://utzgroup.com)

## VERPACKUNGEN

- Aus Karton und Wellpappe.
- Anfertigungen nach Mass.
- Montiert oder flach.
- Preisgünstig auch in kleinen und mittleren Auflagen.

## AUSRÜSTEN

- Stanzen bis Format 95x140 cm.
- Kaschieren von Rotairs / Steller.
- Heissfolienprägen.

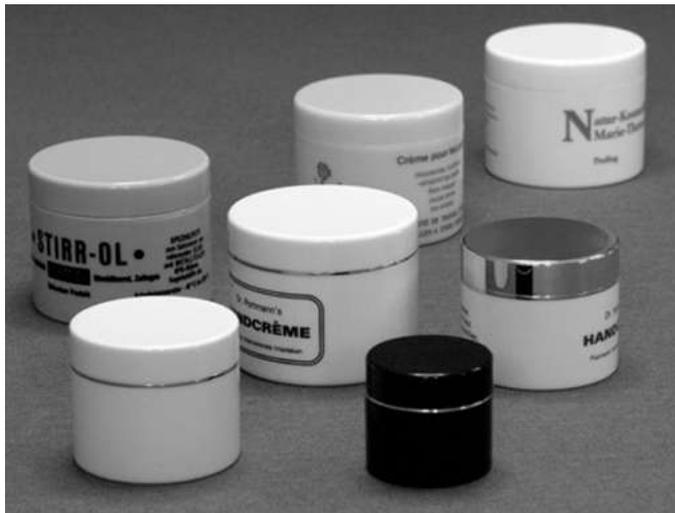


### Aeberhard AG

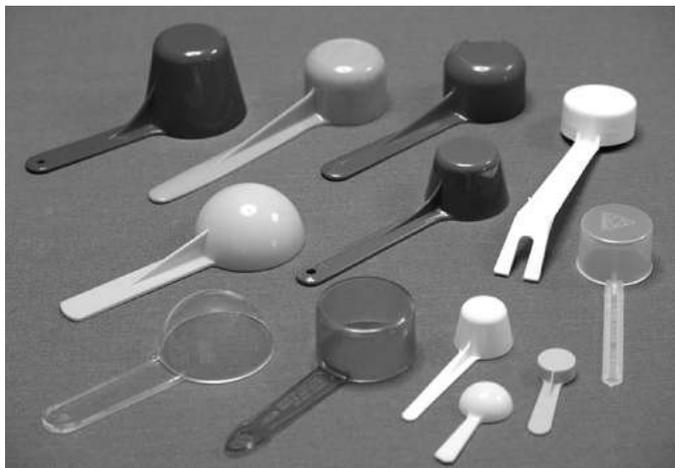
Kartonagenfabrik  
9424 Rheineck  
Tel. 071 886 40 00  
Fax 071 888 14 20

## Weg zur massgeschneiderten Verpackung

Als Spezialist für Thermo- und Duroplast-Verarbeitung, Mehrkomponenten-Spritzgussteile (2K-3K), Hybridteile, technische Kunststoffteile und Kunststoffbaugruppen ist die Brac-Werke AG der Ansprechpartner für Verpackungslösungen. Durch langjährige Erfahrung werden die Kunden bei der Auslegung und im Design ihrer Produkte in material- und spritzgusstechnischer Hinsicht optimal unterstützt. In Breitenbach wird die gesamte Prozesskette von der ersten Idee über Entwicklung, Konstruktion, Werkzeugbau, Herstellung, Nachbearbeitung, Montage, Qualitätssicherung bis zum perfekten Endprodukt sichergestellt.



Cremdosen.



Masslöffel in den unterschiedlichsten Grössen.

## Grosses Dosen-Standardsortiment

Suchen Sie Cremedosen, Rund- und Rechteckdosen, Lagerboxen, Fächerschachteln, Massgefässe und -löffel... dann finden Sie unter den zahlreichen Dosen unterschiedlicher Grösse und Ausführung bestimmt die passende.



Cremedosen, doppelwandig von 4 bis 100 ml.

So werden z.B. Cremedosen in doppelwandiger Ausführung mit Einlage ab 4 bis 100 ml Inhalt angeboten. Diese hochqualitativen Cremedosen eignen sich perfekt für Kosmetik-Hersteller zum Abfüllen ihrer Produkte und werden nach Wunsch mit Goldprägdruck, Goldtiegelrand, Siebdruck und in speziellen Farben veredelt. Eine unter den zahlreichen Runddosen ist die glasklare Ausführung mit Schnappdeckel. Diese Dose findet ein breites Anwendungsbereich, denn 10 verschiedene Grössen von 30 bis 1250 ml Inhalt stehen zur Verfügung. Das sind zwei Beispiele von hunderten weiteren Dosen.



Käsehaube, spülmaschinenfest. Herstellung nach Kundenwunsch.

Kleinere Mengen der gängigsten Modelle lassen sich bequem unter [www.brac-shop.ch](http://www.brac-shop.ch) bestellen. Für grössere Mengen und spezielle Ausführungen steht ein umfangreicher Katalog zur Verfügung. Auch Spezialanfertigungen von Dosen in anderen Farben, Grössen, mit Aufdruck usw. stellt die Brac-Werke AG her.

Brac-Werke AG  
Passwangstrasse 35  
4226 Breitenbach  
Telefon 061 785 30 00  
Fax 061 785 30 30

[brac@brac.ch](mailto:brac@brac.ch)  
[www.brac.ch](http://www.brac.ch)



[www.lebensmittelkatalog.ch](http://www.lebensmittelkatalog.ch)

Verlag Garzetti & Staiger

**Fixfertige Komplettlösungen verlangen erstklassige Kenntnisse und jede Menge Einfühlung in die Branche der Kunden**

**Synergieleistungen hinter den Kulissen**



### **Weithalsflasche 2000**

Mehrwegbinde in neun verschiedenen Größen (von 50 ml bis 7500 ml) für Pulver und Granulate. Flaschen aus HDPE, Schraubkappen aus PP im Spritzgiessverfahren mit integriertem Originalitätssicherungsring und Staubschutz. Die Flaschen werden im Extrusionsblasverfahren, die Schraubkappen im Spritzgiessverfahren hergestellt. Anwendungsgebiete: Agro, Chemie, Pharma, Food, Metallurgie, Mineralien, Schmier- und Farbstoffe.



**NOVOPLAST**  
Präzision in Kunststoff

**Details siehe Rückseite**

## Weithalsflasche 2000

### Die Anforderung

Um einen möglichst breiten Anwendungsbereich abzudecken, musste diese Novoplast-Entwicklung folgende Kriterien erfüllen:

- das Gebindeprogramm muss verschiedene Grössen beinhalten; ideal abgestuft auf die jeweiligen Bedürfnisse und Verwendungsarten
- hohe Chemikalienbeständigkeit der Materialien bei Flasche und Schraubverschluss
- Dichtsystem zwischen Flasche und Schraubkappe ohne zusätzlichen Dichtring
- Integrierung eines Originalitätsringes an der Schraubkappe
- wirkungsvoller Schutz des Gewinde- und Halsbereiches der Flasche vor Staub und Schmutz

### Der Entwicklungsprozess

Damit die angestrebte optimale Lösung erreicht werden konnte, waren folgende Entwicklungen nötig:

- Vier verschiedene Schraubkappengrössen für neun Flaschenformate.
- Dichtsystem über spezielle Konusdichtung; direkt zwischen Schraubkappen und Flaschenhals angebracht.
- Der Originalitätsring wird direkt an die Schraubkappe angespritzt. Vor dem ersten Öffnen muss er abgetrennt werden.
- Zwischen Flasche und Verschluss wird eine Staubsichtung angebracht, die eine Verschmutzung des Gewindebereiches verhindert.
- Durch den Einsatz von HDPE bei den Flaschen und PP bei den Schraubkappen wird eine sehr hohe Chemikalienbeständigkeit erreicht.

### Das Resultat

Sämtliche angestrebten Eigenschaften wurden erreicht. Das umfassende Gebindeprogramm in neun Abstufungen (von 50 ml bis 7500 ml) eignet sich ideal zur Aufbewahrung von Pulvern und Granulaten. Die Weithalsflaschen sind sehr ansprechend im Design und bieten ausserdem optimale Möglichkeiten für eine grossflächige Etikettierung.

### Und ausserdem

Dieses Standardprogramm (weisse Flasche mit lila Schraubkappe) ist kurzfristig ab Lager lieferbar. Die Schraubkappe kann auch in kundenspezifischer Farbe und sogar mit speziellem Aussendesign hergestellt werden.

PS: Die Flaschen werden im Extrusionsblasverfahren, die Schraubkappen im Spritzgiessverfahren hergestellt.

Wenn wir die exakten Bedürfnisse kennen, entwickeln und produzieren wir auch auf Vorrat

Spezifikationen:

Grösse	Flasche	Dimensionen:			Packungen St./Karton (Flasche)	Schraubkappe	Anzugsmomente für dichtes Schliessen
		A	D	H			
50 ml	591.010.01.00	42	27	65	400	199.400.01.00	3 Nm
100 ml	591.011.01.00	42	27	100	400	199.400.01.00	3 Nm
250 ml	591.012.01.00	65	42	115	400	199.401.01.00	5 Nm
500 ml	591.013.01.00	70	42	155	300	199.401.01.00	5 Nm
1000 ml	591.014.01.00	93	58	175	130	199.402.01.00	10 Nm
1500 ml	591.015.01.00	108	58	195	90	199.402.01.00	10 Nm
2500 ml	591.016.01.00	120	77	245	60	199.403.01.00	10-12 Nm
5000 ml	099.308.00.01*	166	77	265	30	199.403.01.00	10-12 Nm
7500 ml	099.309.00.01*	185	77	300	20	199.403.01.00	10-12 Nm

\* mit Handgriff



**NOVOPLAST**

Präzision in Kunststoff



Plastic-Beutel von Plasti-Pac Zürich AG

## **Plasti-Pac Zürich AG**

Moderne Kunststoff-Verpackungen

Plasti-Pac Zürich AG  
 CH-8912 Obfelden  
 Tel. 044 762 24 24  
 Fax 044 762 24 29  
 office@plasti-pac.ch  
[www.beutel.ch](http://www.beutel.ch)



Beutel – Folien – Tragtaschen

2

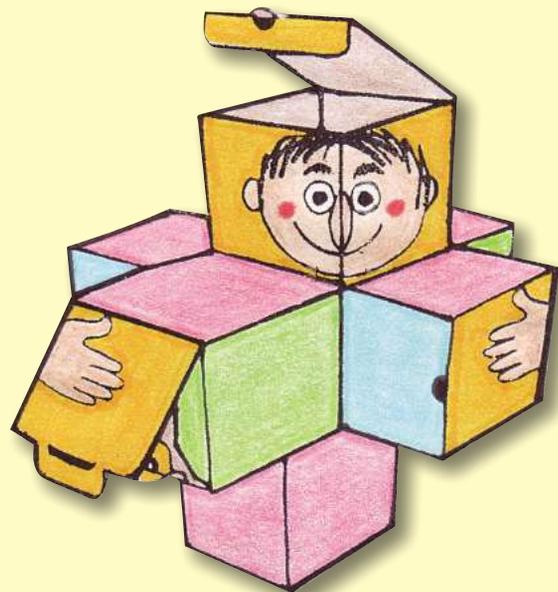
## **SCHREMPF AG**

**Ihr Spezialist für Verpackungen jeglicher Art**

### **Kompetente Beratung und Muster im Handumdrehen**

Mit Computer und Schneideplotter sind wir in der Lage, Ihre Wünsche in Prototypen zu verwandeln.

**Ihr Partner für die Herstellung von sämtlichen Verpackungen aus Wellpappe und Karton**



Schrempp AG Tel: 061- 4811180  
 Bettenstrasse 63 Fax: 061- 4811061  
 4123 Allschwil  
[schrempp@balcab.ch](mailto:schrempp@balcab.ch)

[www.schrempp-verpackungen.ch](http://www.schrempp-verpackungen.ch)

## Verpacken und Präsentieren ohne Grenzen

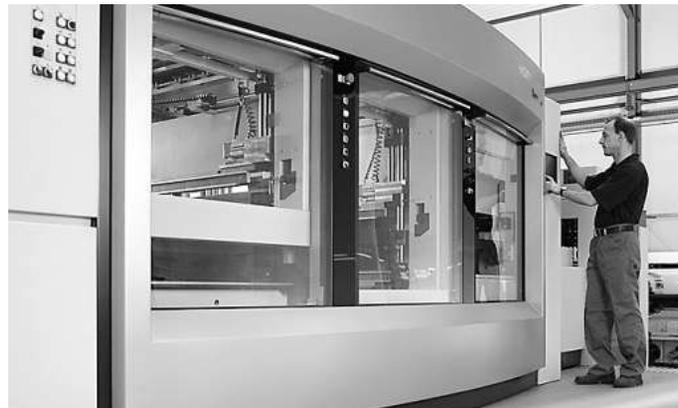
Die Glanzmann Verpackungen AG in Scheuren setzt auf Hightech, wenn es um Kleinst- wie auch Grossserien von Verpackungen und Displays geht. Time to Market ist dabei nicht nur Herausforderung, sondern auch Ansporn, zum branchenweiten Leader mittels technischer Innovationen zu werden. Der Geschäftsführer Guido Glanzmann erläutert, wie sich sein Unternehmen im Verpackungsmarkt behauptet.

### **CAD-Fertigung, 3D-Modelling, modernste Faltschachtel-Klebestrassen und mit der Heidelberg DYMATRIX jetzt noch eine Neuentwicklung im Bereich der Stanz-Vollautomaten: Herr Glanzmann, sind Sie ein Technologie-Freak?**

Guido Glanzmann: Unser ganzes Team bringt tatsächlich eine grosse Begeisterung für neue Fertigungstechniken mit. Es geht uns dabei aber nicht ums Experimentieren oder ums Renommieren, sondern um die rechtzeitige Anpassung an die sich verändernden Anforderungen in den Bereichen der Verpackungs- und Displayproduktion. Die angesprochenen Investitionen in den digitalen Workflow repräsentieren einfach den Stand der Technik und ermöglichen uns, Kundenwünsche kompromisslos umzusetzen, was mit veralteten Technologien und unmotivierten Mitarbeitern nicht möglich ist.

### **Nicht zuletzt spielt das Verpackungsmaterial eine grosse Rolle. Welche Materialien werden in Ihrem Unternehmen verarbeitet?**

Grundsätzlich können wir alle Karton- und Wellkarton-Sorten verarbeiten. Dies bietet uns grosse Möglichkeiten in der Produktentwicklung.



Das neue Flaggschiff der Glanzmann Verpackungen AG: Die DYMATRIX stanz bis zu 9000 Bogen pro Stunde – und das in Formaten von 30x30 bis 82x113 cm.

2



Guido Glanzmann vor dem Schneidetisch Kongsberg DCM: «No Limits», wenns um die massgeschneiderte Realisierung von Verpackungsprojekten geht.

### **Wie behauptet und profiliert sich die Glanzmann Verpackungen AG sonst noch im hart umkämpften Verpackungsmarkt?**

Wir leben das Motto «Geht nicht, gibts nicht». Grundsätzlich wird das produziert, was der Kunde wünscht. Verschiedene Produktionsprozesse erlauben, kostengünstig und parallel Klein- und Grossserien zu fertigen. Displays in einer Auflage von 50 bis 500 Stück werden mittels CAD-Technologie gar ohne Stanzmesser produziert. Wir bieten unseren Kunden massgeschneiderte Lösungen, Qualität, Zuverlässigkeit und Zufriedenheit.

### **Verpackungen sollen ja möglichst wenig Luft, sprich Leerraum enthalten, damit die Lager- und Transportflächen optimal genutzt werden. Inwiefern erfüllen die Verpackungen Ihres Unternehmens diese Anforderungen?**

Unsere Verpackungsspezialisten werden bereits früh in die Produkt-Entwicklungsphase mit einbezogen. Fragen nach Mass, Gewicht, Lager und Transport werden sofort und professionell von Anfang an berücksichtigt.

### **Vielen Kunden geht es nicht nur um die Verpackungen allein, auch die Bedrucke müssen berücksichtigt werden. Welches Gewicht kommt dem Verpackungsdesign zu?**

Design wird immer wichtiger, denn die Anbieter wollen und sollen sich von Konkurrenzprodukten abheben. Ein probates Mittel ist dabei natürlich die Farbigkeit der Verpackungen und Displays. Bei der Präsentation von Produkt, Marke und Hersteller kommt der Verpackung eine zentrale Rolle zu. Ausschlaggebend sind die Druckgestaltung und die Druckqualität. Wichtig sind aber auch die Funktionalität und Form einer Verpackung. Handling und Convenience werden leider oft unterschätzt, sind aber zukunftsweisend.

### **Welche Zielgruppen und Märkte sprechen Sie mit Ihrem Angebot an?**

Hauptzielgruppen sind die Schweizer Uhrenindustrie und deren Zulieferer, dann Hersteller von Medizinaltechnik, Lebensmitteln, Kosmetika und natürlich Unternehmen der Druck- und Werbebranche. Dank den neuen Verarbeitungstechnologien sind dem Werkstoff Karton im Verpackungs- und Displaybereich fast keine Grenzen gesetzt, was ich dank meiner Vorstandstätigkeit im Verband Swisscarton auch branchenübergreifend kommunizieren kann.

### **Über 100 Jahre**

Der gelernte Verpackungstechnologe Guido Glanzmann leitet das Unternehmen seit 15 Jahren und beschäftigt 55 Personen. Die Firma bildet Verpackungstechnologen und KV-Lehrlinge aus und stellt selber zwei Prüfungsexperten. Der innovative Unternehmer setzt im Bereich der Verpackungs- und Display-Kleinserien vermehrt auf die Fertigung mittels CAD. Die Kunden sind dabei voll und ganz in den digitalen Workflow integriert: Entwürfe werden per Web-Browser in 3D-Ansicht unterbreitet und freigegeben. Auch bei Gross-Serien zeigt die Glanzmann Verpackungen AG, wohin die Richtung geht: Mit dem von Heidelberg neu entwickelten Stanz-Vollautomaten DYMATRIX wird die Kadenz bei Stanzaufträgen deutlich erhöht.

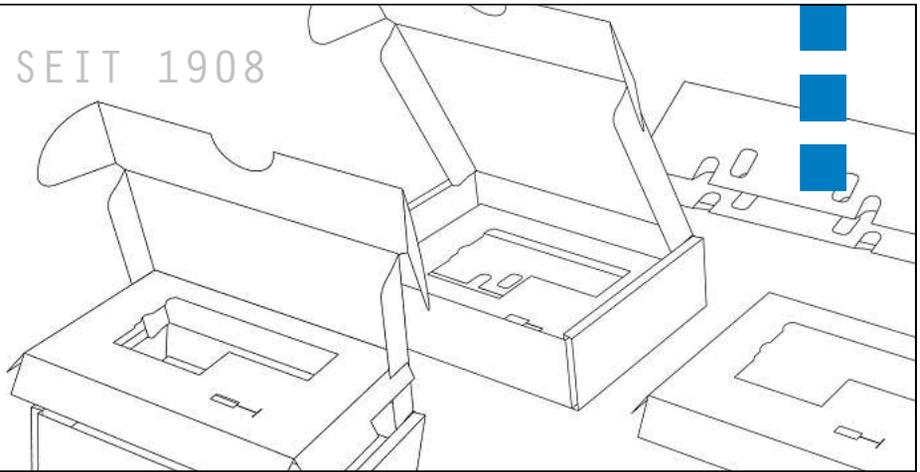
Glanzmann Verpackungen AG  
Glanzmann Veredelungen AG  
Hubelweg 5  
2556 Scheuren  
Telefon 032 356 03 03  
Fax 032 356 03 00

welcome@glanzmanngroup.com  
www.glanzmanngroup.com

INDIVIDUALITÄT SEIT 1908



Glanzmann Verpackungen AG  
Hubelweg 5  
CH-2556 Scheuren/Biel  
Tel. +41 32 356 03 03  
[www.glanzmann.ch](http://www.glanzmann.ch)



## Flaschen, Dosen, Kanister usw. ...

### Produktion Extrusionsblasen

Die Vogel Verpackungen AG produziert seit über 35 Jahren extrusionsgeblasene Flaschen, Dosen, Kanister sowie technische Teile (Automotive) von 5 ml bis 10000 ml – und dies auch in Kleinserien! Dabei verarbeiten wir neben den gängigen Kunststoffen wie HDPE, PP und PETG auch PVC, SAN oder Polycarbonate.



### Produktion Spritzguss

Neben Hohlkörpern stellen wir auf unserer Spritzgussmaschine z. B. die passenden Verschlüsse her. Ein Ansprechpartner – eine Lösung.

### Entwicklung

Wir bieten Hand bei Entwicklungen und Projekten. Wir erstellen 3D-Zeichnungen und ggf. Hohlmodelle. Die Blas- oder Spritzformen fertigen wir in Eigenregie in unserem Werkzeugbau an.

### Nachbearbeitung

Auf unserer CNC- oder Fräsmaschine bearbeiten wir Ihre Teile nach. Wir bringen die gewünschten Fräsungen, Bohrungen gemäss den Anforderungen an – und fertig ist Ihr Werkstück.

### Siebdruck

Wo eine Etikette die Anforderung nicht erfüllt: Wir bedrucken Flaschen, Dosen oder technische Teile mittels Siebdruck. Und dies auch in Kleinserien!

### Sieblabor

Für alle, die selber drucken, aber nicht auf ein eigenes Sieblabor zurückgreifen können. In unserem Sieblabor bespannen wir Ihr Sieb und belichten dieses. Fragen Sie uns an.

### Werkzeugbau

Eine komplett ausgerüstete Werkstatt – sowie das nötige Know-how im Hause – ermöglichen es uns, sämtliche Blasformen sowie Spritzgussformen in Eigenregie herzustellen.

Alles aus einer Hand – und erst noch Swiss Made!

Vogel Verpackungen AG  
Hauptstrasse 77  
4243 Dittingen  
Telefon 061 761 40 80  
Fax 061 761 42 30

[info@vogelverpackungen.ch](mailto:info@vogelverpackungen.ch)  
[www.vogelverpackungen.ch](http://www.vogelverpackungen.ch)

2



Individuelle Lösungen  
und Standardverpackungen



Vogel Verpackungen AG  
Hauptstrasse 77  
CH-4243 Dittingen

Tel. 061 761 40 80  
[info@vogelverpackungen.ch](mailto:info@vogelverpackungen.ch)  
[www.vogelverpackungen.ch](http://www.vogelverpackungen.ch)

# Stilvoll präsentieren. Mit den White Cases.



**Besuchen Sie uns auf  
einer unserer Messen.**

**EPHJ, Genf**

17. bis 20.06.2014

**Swisstech, Basel**

18. bis 21.11.2014

**Licefa**

**Unser Vertriebsbüro in der Schweiz**

**ANAXA AG**

Turbinenweg 4 | CH-8612 Uster

Fon 043 497 83 80

[www.anaxa.ch](http://www.anaxa.ch)

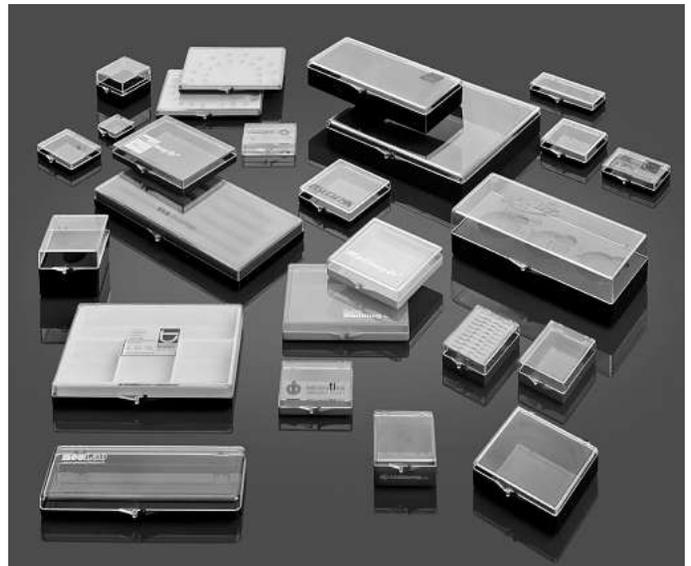
Fax 043 497 83 81

[info@anaxa.ch](mailto:info@anaxa.ch)

## Attraktive Kugelscharnierdosen

Als Spezialist für Kunststoffverpackungen verschiedenster Art präsentiert das deutsche Unternehmen Licefa sein neues, umfangreiches Sortiment an Kugelscharnierdosen. Durch gezielte Erweiterungen dieses Produktbereiches gilt Licefa mittlerweile als führender europäischer Hersteller in diesem Marktsegment.

Ideale Einsatzgebiete für die attraktiven Kugelscharnierdosen finden sich nicht nur auf dem Markt für Werbe- bzw. Promotionartikel, sondern auch in der Medizin- und Dentaltechnik. Es sind ca. 200 verschiedene Verpackungsgrößen verfügbar, deren Masse beispielsweise von 27x27x8 mm bis 210x100x24 mm reichen. Die Kugelscharnierdosen können in Ausführungen mit glasklarem oder schwarzem Unterteil und jeweils glasklarem oder schwarzem Polystyrol-Deckel geliefert werden. Zur Individualisierung sind Sonderfarben und die ein- bis vierfarbige Siebdruckung des Deckels möglich. Neben Standardeinlagen (Schaum und Tiefzieh) werden kundenindividuell auch verschiedenfarbige PU-Schaumzuschnitte angeboten.



*Umfangreiches Kugelscharnierdosen-Sortiment von Licefa.  
(Bild: © Licefa 2013)*

Im Verpackungskatalog 2013 finden technische Einkäufer viele weitere praktische und sichere Verpackungslösungen für Dental, Promotion, Optik, Akustik, Elektronik und Medizin. Basis dafür ist das Standardprogramm an unterschiedlichen Größen und eine kundenspezifische Fertigungstiefe mit Sonderfarben, Siebdruck sowie Einlagen aus Schaumstoff und Tiefziehen. Dazu passt das breite Sortiment an Runddosen, Rechteckdosen, Sortimentskästen, Koffern, Aufbauschränken, Pendelverpackungen, leitfähigen Verpackungen, SMD-Boxen und Dental-Boxen.

Über [www.licefa.de](http://www.licefa.de) kann der Verpackungskatalog 2013 kostenlos bestellt werden. Ausserdem bietet die Internetseite die Möglichkeit, den Katalog komplett oder kapitelweise herunterzuladen (inklusive Preisliste) oder direkt am Bildschirm als Blätterkatalog mit Suchfunktion zu nutzen.

ANAXA AG  
Turbinenweg 4  
8612 Uster  
Telefon 043 497 83 80  
Fax 043 497 83 81

[info@anaxa.ch](mailto:info@anaxa.ch)  
[www.anaxa.ch](http://www.anaxa.ch)

## Neues Mahlwerk schafft auch Chili

Weiche, blättrige Gewürze und Kräuter sind eine Herausforderung für die Mahlwerke von Gewürzverpackungen. Die österreichische Joma Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, die in der Schweiz von U-Veral vertreten wird, hat über zehn Jahre Erfahrung in der Herstellung von Mahlwerken aus Kunststoff. Diese Erfahrung ist in eine neue Linie von Mahlwerken eingeflossen, die Joma am U-Veral-Stand präsentierte. Die Mahlwerksgeometrie wurde im Hinblick auf blättrige Gewürze und Kräuter optimiert. Sie basiert jetzt auf einem Schneiden und nicht auf einem Brechen der Gewürze. Damit werden auch Gewürze wie Pfefferkörner gut erfasst. Joma bietet daher nach wie vor die bisherigen Mahlwerkslinien und eine produktspezifische Optimierung der Mahlwerke an.



Die jüngste Joma-Mahlwerklinie hat nicht nur eine neue Mahlwerksgeometrie, sondern auch ein eigenständiges Design. Die Mahlwerke weiten sich trichterförmig leicht nach oben auf. Die Mahlwerke mit der neuen Linie werden in zwei unterschiedlichen Designvarianten angeboten und sind mit jeweils zwei verschiedenen Mündungsdurchmessern erhältlich.

U-Veral  
Seebnerstrasse 15  
8185 Winkel bei Bülach, Schweiz  
Telefon 044 860 09 60  
Fax 044 860 94 44

info@u-veral.ch  
u-veral.ch



[www.lebensmittelkatalog.ch](http://www.lebensmittelkatalog.ch)  
Verlag Garzetti & Staiger

Wir geben Ihrem Produkt ein neues Profil

### Kunststoff- verpackungen

● Wolf Plastics



#### Grosses Standard- Sortiment

- Rundeimer, Ovaleimer
- Schraubdosen
- Flaschen
- Euro-Kanister, auch UN
- Sieb- und Offsetdruck



Individualität ist gefordert  
– wir können sie liefern!

**U-VERAL AG**

Seebnerstr. 15  
Postfach  
CH-8185 Winkel

Tel. 044 860 09 60 info@u-veral.ch  
Fax 044 860 94 44 www.u-veral.ch

# KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN

## für Lebensmittel

Wir bieten Ihnen zahlreiche lebensmittelkonforme Standardverpackungen oder realisieren Ihre individuelle Lösung im Spritzgussverfahren. Jetzt kostenlosen Katalog anfordern!



**Semadeni**<sup>®</sup>

PIONEER IN PLASTICS

**Semadeni AG**

Kunststoffartikel und -verarbeitung

CH-3072 Ostermundigen | Telefon +41 31 930 18 18

WWW.SEMADENI.COM

## Verpackungen aus PET in Kleinstmengen

2  
Verpackungen aus PET erlangen immer grössere Beliebtheit. Die glasklare Optik lässt sie attraktiv und hochwertig aussehen. Die gute Bruchsicherheit und das leichtere Gewicht sind deutliche Vorteile gegenüber ähnlichen Produkten aus Glas. Als Verpackung von Lebensmitteln und Getränken sind PET-Artikel nicht mehr wegzudenken. Dadurch sind auch viele Verpackungen aus PET für den Einsatz mit Lebensmitteln zugelassen und besitzen die entsprechenden Dokumente.

Aus PET erhältlich sind unter anderem Flaschen in einer Eng- oder Weithalsversion von 30 bis 1500 ml, runde und eckige Dosen bis 4000 ml sowie diverse Gewürzdosen mit verschiedenen farbigen Lochverschlüssen. Das gesamte Sortiment präsentiert Semadeni jährlich in einem kostenlosen Gesamtkatalog oder online in einem Webshop ([www.semadeni.com/webshop](http://www.semadeni.com/webshop)).

Auch für individuelle Lösungen aus PET oder anderen Kunststoffen bietet Semadeni Hand. Von der Entwicklung bis zur Serienherstellung in den eigenen Produktionswerken werden Kunden persönlich und fachmännisch beraten und betreut.



### Über Semadeni

SEMADENI ist eine mittelständische Unternehmensgruppe mit vier europäischen Standorten, die Produkte aus Kunststoff fertigt und vertreibt. Die Artikel werden in der Wissenschaft, dem Gesundheitswesen, der Industrie und Logistik, den Bereichen Food und Gastro sowie im Baugewerbe und dem Gebäudeunterhalt eingesetzt. Im Standardsortiment befinden sich rund 6500 Artikel aus Kunststoff.

Semadeni AG  
Tägetlistrasse 35-39  
3072 Ostermundigen  
Telefon 031 930 18 18  
Fax 031 930 18 28

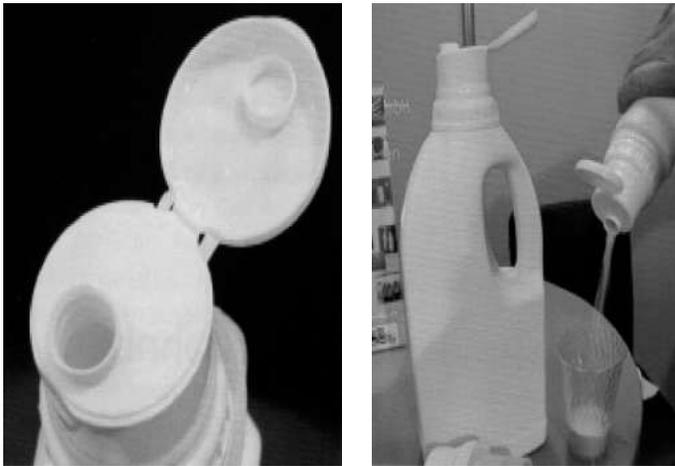
[info@semadeni.com](mailto:info@semadeni.com)  
[www.semadeni.com](http://www.semadeni.com)

Die auf Kunststoffprodukte spezialisierte Semadeni AG bietet in ihrem Standardsortiment zahlreiche Verpackungen aus PET (Polyethylenterephthalat) an. Sie sind stückweise oder ab einer sehr geringen Mindestbestellmenge erhältlich, was sie besonders attraktiv für Verbraucher mit kleinem bis mittlerem Bedarf macht. Denn eine optimale Lagerbewirtschaftung und ein über die Jahre gereiftes Logistikkonzept machen für Semadeni die Auslieferung von sogenannten Kleinst- und Kleinmengen zu wirtschaftlich attraktiven Bedingungen möglich.

## Griffflasche aus HDPE mit Dosiersystem

Als Messeneinheit wurde die Griffflasche «Serie Domo» präsentiert. Die Flasche wird von Logo in den Volumina 1,5 Liter (60 Gramm Eigengewicht) und 2 Liter (70 Gramm Eigengewicht) im eigenen Werk in D-Bad Säckingen im Extrusionsblasverfahren aus HDPE produziert. Als Standardfarbe wird die Flasche in Natur und Weiss angeboten, andere Farben sind auf Anfrage möglich. Die Gewinde sind als M055, S055L, 28/410 und one2dose möglich. Die Flaschen sind für Pulver und Flüssigkeiten geeignet. Mit dem Dosiereinsatz und Verschluss one2dose

von Menschen lässt sich die Dosierung einstellen. Das Dosiersystem mit Klappdeckelverschluss ermöglicht ein einfaches, genaues und sauberes Dosieren mit einer Hand. Erhältlich sind Dosiervolumen von 20 bis 45 Milliliter. Das Dosiersystem ist für Waschmittel (als Flüssigkeit, Pulver oder Granulat), Reinigungsmittel, Nahrungsmittel und Flüssigdünger geeignet. *(Quelle: Pack aktuell)*



Griffflasche der Serie Domo von Logo-Plastic mit Dosiersystem von Menschen.

Logo-Plastic AG  
Salinenstrasse 63  
4133 Pratteln  
Telefon 061 337 90 90  
Fax 061 337 90 95

mail@logoplastic.ch  
www.logoplastic.ch

zertifiziertes Qualitätssystem

# Verpackungen

aus Karton und Wellpappe für Versand-Transport-Lager-Werbung-Verkauf

**BETSCHART AG**  
Kartonagenfabrik 5610 Wohlen  
Telefon 056/622 12 32  
www.verpackung-beka.com

[www.betschartag.ch](http://www.betschartag.ch)

2

Logo®

[www.logoplastic.ch](http://www.logoplastic.ch)

**Chemicals**

**Food**

**Cosmetics**

**Specials**

**ZERTIFIKAT**  
Logo-Plastic AG  
Logo Verpackungstechnik GmbH  
ISO 9081:2008 / ISO 14001:2004  
ISO 22000:2005 / PAS 223:2011

## Schüttgut Behälter

**TOTESYSTEM-CONTAINER**

- rückstandsfreies Entleeren
- staubfreies Befüllen und Entleeren
- auch für schwer fließende Produkte
- bis 3,2 m<sup>3</sup> oder 6 t
- 3-4-fach stapelbar

**EUROBIN-CONTAINER**

- für Schüttgüter und Flüssigkeiten
- bis 3,5 m<sup>3</sup>
- diverse Auslaufvarianten
- für gefährliche Güter zugelassen

**Big-Bags**

- Einlauf vollständig offen oder mit Schürze/Stutzen
- Auslauf mit Stutzen oder Schürze mit Klappe
- Unbeschichtet, ein- oder beidseitig beschichtete Gewebe
- Tragkraft bis 1,5 t
- Sicherheit 5:1 / 6:1

Bruggacherstr. 24  
8117 Fällanden

Tel. 044 317 57 57  
Fax 044 317 57 77

[www.wisag.ch](http://www.wisag.ch)  
[info@wisag.ch](mailto:info@wisag.ch)

65

# IHR PARTNER FÜR PAPIER- UND KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN.



## PAPIERSÄCKE

- > Papiersäcke
- > Pac-Sac
- > Compo-Sac
- > Bio-Sac
- > Klotzbodenbeutel
- > Papiertragtaschen

## INDUSTRIE

- > Flachbeutel aus PE
- > Seitenfalbeutel aus PE
- > Druckverschlussbeutel
- > PE-Schlauch
- > Bau- und Gartenbaufolien
- > Flachbeutel aus PP

## ABFALLENTSORGUNG

- > Abfallsäcke
- > Mehrzweckbeutel
- > Gitterkorbeinlagen
- > Containereinlagen
- > Trolley-Container-Einlagen

Fordern Sie unser detailliertes Verkaufsprogramm an!

**SOMMER+**  
**RINDLIBACHERAG**

Pulverweg 4 | 3401 Burgdorf | Tel. 034 427 55 55 | Fax 034 427 55 56 | Mail: admin@srag.ch | www.srag.ch

Weitere Produkte  
aus unserem  
Sortiment finden  
Sie unter

[www.srag.ch](http://www.srag.ch)

GRÜEZI mer händs



**STOROPACK**



Ihr Produkt verdient die beste Schutzverpackung

[www.storoshop.ch](http://www.storoshop.ch)

Egal wohin Sie Ihre Produkte auf der Welt auch verschicken - wir möchten, dass sie beim Transport gut geschützt sind! Schliesslich investieren Sie eine ganze Menge in deren Herstellung: Wissen, Zeit, Geld und vieles mehr. Wollen Sie sich da wirklich auf Verpackungen verlassen, die nicht garantieren können, dass Ihre Produkte sicher an ihrem Bestimmungsort ankommen?



QR-Code mit dem Handy scannen und sofort auf [storoshop.ch](http://storoshop.ch) lossurfen & shoppen.



Präzision ist unsere Kernkompetenz. Auch wenn es um unsere Marke geht. Aus Stebler+Co. AG wird deshalb **Stebler Blech AG**. Wir freuen uns mit Ihnen als Geschäftspartner und voller Elan ins 2014 zu starten. **Bei uns kriegen Sie Lösungen mit Format.**

Stebler Blech AG | Brugglistrasse 4 | CH-4208 Nunningen | T +41 61 795 98 88 | www.steblerblech.ch

## Verpackungslösungen mit Format

### Stebler + Co. AG heisst neu Stebler Blech AG

In Nunningen steht eine der modernsten Eimerlinien Europas. Hier werden innovative Verpackungslösungen entwickelt und produziert – aber nicht nur. Mit ihrem Wissen und Können finden die Spezialisten der Stebler + Co. AG für fast jedes Problem eine Lösung mit Weissblech. Von den insgesamt rund 130 Mitarbeitenden arbeitet rund ein Drittel im Bereich Verpackungen und zwei Drittel sind im Geschäftsbereich Blechtechnologie beschäftigt. Die Problemstellung beim Kunden erkennen, eine Lösung entwickeln und zuverlässig hochwertige Produkte liefern, das ist ihr Motto.

### Grosse Lösungskompetenz mit Weissblech

Dies ist typisch für «Stebler». Seit 134 Jahren lebt das Unternehmen mit Erfolg die Mischung aus Tradition und Innovation. Tradition in der Pflege einer starken sozialen und ethischen Verantwortung gegenüber Kunden, Lieferanten, Mitarbeitern und Aktionären. Innovation in der Produkteentwicklung, dem Engineering sowie dem ökonomischen und ökologischen Einsatz von Rohstoffen. Die Blechspezialisten haben viel Erfahrung, arbeiten mit neusten Technologien und gehen so auf Marktveränderungen ein. Sie können mit ihrer Fachkompetenz auch laufend neue Kundenanforderungen erfüllen.

### Neuer Name und Marktauftritt

Jetzt macht die Stebler + Co. AG diese Kompetenz auch gegen aussen verstärkt sichtbar. Im Zentrum steht der Namenswechsel von Stebler + Co. AG hin zu Stebler Blech AG. Dazu

kommen ein neues Logo und ein unverwechselbares Erscheinungsbild. Damit symbolisiert Stebler den Kunden ihren Anspruch: Wir sind die bevorzugten Fachspezialisten für Lösungen mit Weissblech. Sowohl der neue Name als auch der grafische Marktauftritt zeigen, dass die Firma Stebler auf ihrer Geschichte aufbaut, sich aber stetig weiterentwickelt. Um ihren Kunden einen höheren Nutzen zu erbringen, hat die Stebler Blech AG auch eine neue Homepage aufgeschaltet. Hier können sich die Geschäftspartner laufend über Neues aus dem Hause Stebler informieren und eine gut strukturierte und benutzerfreundliche Produkte-Datenbank nutzen.

### Stebler steht für Lösungen mit Format!

Wer eine Verpackungsaufgabe hat, sollte bei Stebler in Nunningen anknöpfen. Jährlich verlassen rund 2 Mio. Eimer und 500 000 Dosen die Produktionshallen der Stebler Blech AG. 80 Prozent der Gebinde sind Gefahrgutverpackungen. Die Lösungspalette ist breit und Stebler bietet ergänzend zu ihren Weissblechgebinden die passenden Verschlussmaschinen an. Getreu dem Leitsatz der Firma finden Kunden hier Lösungen mit Format – für jeden das für ihn passende Format.

Stebler & Co. AG  
Brugglistrasse 4  
4208 Nunningen  
Telefon 061 795 98 88  
Fax 061 795 98 89

stebler@stebler-co.ch  
www.stebler-co.ch

2

**Verpackungen und Formteile aus EPS und EPP**

• Entwicklung • Konstruktion • Formenbau • Produktion • Finishing • Kundenlager

**STORIT-WERKE AG** 9478 Azmoos/SG, Tel. 081 750 25 50, info@storit.ch, www.storit.ch

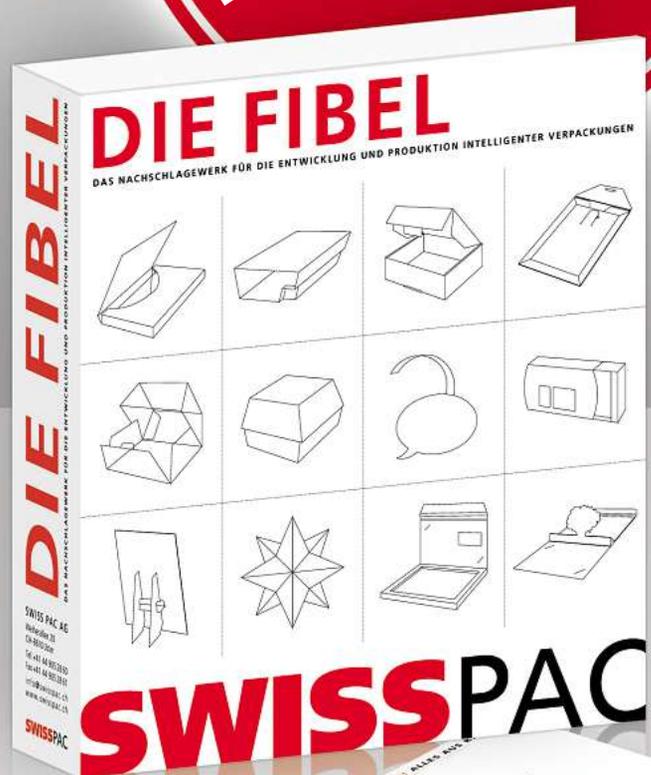
# ACHTUNG:

**DIE NEUESTE AUFLAGE DER SWISS PAC-VERPACKUNGS-FIBEL IST JETZT DA!**

Egal, ob Sie Lebensmittel, ein wertvolles Kundengeschenk, ein Industrieprodukt oder ein Mailing verpacken:

**Mit SWISS PAC verpacken Sie alles – intelligent – sicher – originell – in Karton!**

Die neue SWISS PAC-Verpackungs-Fibel zeigt Ihnen auf systematische Art und Weise, wie Ihre Kartonverpackung Realität wird.



**Packen Sie zu und sichern Sie sich die SWISS PAC-Verpackungs-Fibel auf [www.swisspac.ch](http://www.swisspac.ch)**



## SWISSPAC

SWISS PAC AG, Weiherallee 20,  
Postfach 1407, CH-8610 Uster  
Tel. +41 44 905 28 60, Fax +41 44 905 28 61  
[info@swisspac.ch](mailto:info@swisspac.ch), [www.swisspac.ch](http://www.swisspac.ch)



## Zubehör für Verpackungen, Packhilfsmittel **3**

So schnell finden Sie Ihre Geschäftspartner  
in unserem Katalog!

Suchbeispiel aus Stichwort- und Adressenverzeichnis

Sie suchen beispielsweise in diesem Register Firmen,  
die **Selbstklebeetiketten** anbieten:

**Selbstklebeetiketten** 1, 4, 13, 18, 21, 22, 23, 24, 26, 33, 34, 37, 38,  
40, 43, 60, 61, 74, 75, 80, 84, 85, 86, 87, 89, 93, 94, 95, 101, 103,  
104, 120, 126, 127, 128, 129, 145, 146, 148, 156, 157, 165, 166,  
168, 184, 185, 188, 189, 190, 194, 197, 199, 202, 204, 207, 209,  
216, 217, 221, 222, 224, 226, 239, 241, 243, 247, 250, 255, 270,  
278, 281, 282, 287, 290, 297, 298, 305, 307, 316, 322

- 1 ADES AG, Ruchstückstr. 19, 8306 Brüttisellen
- 2 Aeberhard AG, Langenhag 34, 9424 Rheineck
- 3 ANAXA AG, Turbinenweg 4, 8612 Uster
- 4 Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig
- 5 Biplast AG, Langäckerstrasse, 8589 Sitterdorf
- 6 Bourquin SA, Nordringstr. 23, 4702 Oensingen
- 7 BRER GmbH, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil
- 8 Brieger Verpackungen, Wiesenstr. 39, 8952 Schlieren
- 9 Bruhin A. AG, Brügglistr. 2, 8852 Altendorf

## Bänder

**Aufreissbänder** 4, 11, 61, 114, 158, 204, 226, 256, 277, 278, 291, 294, 296  
**Geflochtene Bänder** 211, 309  
**Gummibänder** 34, 105, 167, 192, 197, 204, 241  
**Klebebänder** 4, 8, 20, 27, 30, 34, 35, 45, 47, 50, 73, 88, 91, 93, 94, 96, 97, 105, 106, 110, 114, 116, 120, 131, 135, 139, 155, 167, 173, 174, 180, 186, 192, 195, 197, 199, 202, 203, 204, 207, 211, 218, 226, 237, 241, 242, 243, 248, 256, 258, 268, 269, 280, 288, 296, 323  
**Ladungssicherungsbänder** 4, 15, 34, 45, 173, 174, 192, 195, 197, 211, 226, 241, 242, 258, 291, 309, 313  
**Reklamebänder** 36, 88, 174, 182, 207, 211, 220, 226, 274, 291, 296  
**Sicherheitsbänder** 4, 195, 207, 226, 296, 309  
**Umreifungsbänder** 4, 27, 34, 45, 47, 61, 76, 88, 90, 91, 96, 97, 105, 110, 116, 120, 139, 140, 167, 173, 174, 192, 195, 197, 199, 200, 203, 207, 211, 218, 226, 237, 241, 242, 258, 259, 268, 280, 288, 291, 296, 309, 313, 321  
**Verpackungsbänder** 4, 20, 27, 30, 37, 40, 45, 47, 61, 73, 76, 79, 88, 90, 91, 94, 96, 105, 110, 116, 131, 139, 140, 155, 167, 173, 174, 192, 195, 197, 200, 202, 207, 211, 226, 237, 241, 242, 259, 280, 291, 296, 309  
**Wickelbänder** 155, 167, 192, 197  
**Zierbänder** 94, 144, 177, 182, 197, 220, 241, 242, 274, 291  
**andere Bänder** 37, 79, 167, 197, 241, 296, 309

## Deckel

**Aluminiumdeckel** 13, 64, 68, 108, 143, 199, 213  
**Aufreissdeckel** 13, 41, 45, 68, 181, 205, 314  
**Blechdeckel** 16, 108, 176, 187, 267  
**Kartondeckel** 2, 25, 45, 107, 136, 139, 141, 167, 169, 172, 179, 195, 197, 202, 241, 250, 264, 277, 309, 321  
**Klarsichtdeckel** 13, 19, 45, 92, 111, 147, 167, 179, 197, 293, 319  
**Kunststoffdeckel** 5, 13, 16, 19, 28, 29, 32, 41, 45, 49, 63, 64, 66, 81, 92, 98, 107, 108, 111, 122, 132, 133, 134, 136, 139, 142, 143, 147, 151, 152, 153, 154, 167, 171, 175, 181, 196, 197, 198, 199, 205, 213, 222, 229, 234, 245, 246, 249, 252, 267, 271, 276, 277, 278, 283, 285, 290, 293, 301, 314, 315, 319  
**Petdeckel** 5, 13, 19, 25, 41, 45, 108, 167, 205, 213, 234, 252, 290, 293, 315  
**Schiebedeckel** 41, 45, 139, 169, 315  
**Schnappdeckel** 5, 16, 41, 45, 63, 66, 133, 134, 154, 169, 171, 181, 205, 252, 257, 271, 293, 309, 319  
**Schraubdeckel** 5, 32, 41, 45, 66, 122, 134, 151, 154, 167, 176, 181, 187, 222, 249, 252, 271  
**Siegeldeckel** 13, 20, 25, 45, 63, 64, 68, 136, 154, 171, 199, 205, 252, 283  
**Steckdeckel** 41, 45, 66, 81, 119, 134, 154, 169, 176, 181, 252, 264, 271, 277, 278, 309  
**Stülpedeckel** 2, 17, 19, 30, 41, 45, 63, 68, 81, 92, 107, 114, 119, 139, 141, 167, 169, 176, 179, 195, 197, 199, 205, 245, 252, 257, 264, 271, 277, 278, 309, 319

## Etiketten

**Digitaldrucketiketten** 21, 261  
**Hologrammetiketten** 1, 23, 24, 25, 33, 37, 40, 60, 93, 104, 126, 127, 128, 157, 185, 188, 189, 190, 208, 216, 226, 247, 287, 305, 316, 322  
**Laseretiketten** 1, 21, 22, 23, 24, 33, 34, 38, 40, 61, 80, 89, 126, 127, 128, 156, 157, 184, 188, 189, 208, 216, 226, 242, 247, 277, 278, 281, 282, 297, 305, 307, 316  
**Mehrseitige Etiketten** 1, 22, 23, 24, 33, 38, 40, 80, 89, 101, 104, 126, 128, 129, 157, 184, 185, 188, 189, 216, 226, 247, 298, 305, 307, 316, 322  
**Nassklebeetiketten** 1, 25, 74, 85, 93, 101, 128, 157, 188, 202, 208, 217, 235, 237, 242, 247, 250, 255, 297, 305, 307, 311  
**Nummerierte Etiketten** 1, 13, 21, 22, 23, 24, 26, 33, 37, 38, 40, 43, 60, 80, 89, 101, 104, 126, 127, 128, 129, 146, 148, 156, 157, 184, 188, 189, 208, 209, 216, 217, 226, 247, 255, 270, 281, 282, 297, 298, 305, 307, 316  
**RFID-Etiketten** 1, 23, 33, 38, 40, 80, 89, 126, 128, 156, 184, 188, 247, 281, 282, 307, 316, 322  
**Rollfedetiketten** 1, 38, 126, 128, 247, 307  
**Schrumpfetiketten** 1, 13, 25, 33, 104, 126, 128, 208, 213, 217, 247, 297, 305, 307  
**Selbstklebeetiketten** 1, 4, 13, 18, 21, 22, 23, 24, 26, 33, 34, 37, 38, 40, 43, 60, 61, 74, 75, 80, 84, 85, 86, 87, 89, 93, 94, 95, 101, 103, 104, 120, 126, 127, 128, 129, 145, 146, 148, 156, 157, 165, 166, 168, 184, 185, 188, 189, 190, 194, 197, 199, 202, 204, 207, 209, 216, 217, 221, 222, 224, 226, 239, 241, 243, 247, 250, 255, 270, 278, 281, 282, 287, 290, 297, 298, 305, 307, 316, 322  
**Selbstklebetaschen** 4, 18, 45, 61, 86, 91, 93, 94, 105, 112, 164, 167, 185, 188, 197, 202, 226, 241, 247, 305, 307

**Sicherheitsetiketten** 1, 4, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 33, 38, 40, 43, 60, 80, 89, 91, 101, 104, 126, 127, 128, 129, 156, 157, 184, 185, 188, 189, 197, 207, 208, 209, 216, 217, 226, 242, 244, 247, 255, 270, 281, 282, 287, 297, 298, 305, 306, 307, 316, 322  
**Siegelmarkenetiketten** 1, 21, 23, 24, 25, 33, 38, 40, 43, 89, 101, 126, 128, 129, 156, 157, 188, 208, 216, 217, 247, 258, 287, 297, 305, 307  
**Strichcodeetiketten** 1, 13, 21, 23, 24, 25, 26, 33, 37, 38, 40, 43, 75, 87, 89, 101, 104, 126, 127, 128, 129, 146, 148, 156, 157, 165, 168, 184, 185, 188, 189, 207, 208, 209, 216, 217, 226, 239, 247, 270, 277, 278, 281, 282, 297, 298, 305, 307, 316, 322  
**Transponderetiketten** 1, 23, 33, 75, 87, 89, 127, 128, 165, 188, 189, 207, 217, 247, 270, 281, 282, 305, 307, 316, 322  
**Verschlussetiketten** 1, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 33, 37, 38, 40, 43, 80, 89, 101, 104, 126, 127, 128, 129, 156, 157, 185, 188, 189, 197, 207, 208, 216, 217, 226, 247, 270, 281, 282, 287, 298, 305, 307  
**Wetterfeste Etiketten** 1, 21, 24, 25, 33, 38, 89, 105, 127, 128, 156, 184, 188, 189, 197, 207, 226, 247, 281, 282

## Folien

**Aluminiumfolien** 16, 24, 70, 178, 197, 199, 213, 258, 283, 288, 309  
**Bedruckte Verbundfolien** 4, 7, 11, 14, 16, 24, 36, 37, 69, 70, 120, 128, 137, 144, 158, 185, 199, 206, 213, 216, 223, 227, 266, 283, 284, 291, 304, 309  
**Bioabbaubare Folien** 4, 7, 36, 37, 70, 106, 117, 120, 128, 137, 170, 195, 199, 206, 254, 257, 283, 294, 304, 309  
**Blisterfolien** 24, 71, 88, 167, 170, 225  
**Cellulosefolien (Cellophan)** 11, 120, 170, 197, 221, 283  
**Codierfolien, Prägefolien** 1, 128, 183  
**Dehnfolien, Stretchfolien** 4, 18, 27, 30, 34, 36, 38, 88, 91, 94, 96, 97, 105, 106, 116, 117, 120, 124, 140, 167, 174, 192, 195, 197, 199, 211, 226, 241, 242, 259, 291, 294, 323  
**Heissprägefolien** 38, 120, 183, 287  
**Hologrammfolien** 1, 128, 183, 225, 287  
**Kunststofffolien** 1, 4, 11, 14, 16, 18, 24, 27, 30, 34, 36, 37, 41, 70, 71, 97, 106, 117, 120, 124, 125, 167, 170, 173, 174, 189, 195, 197, 199, 206, 211, 213, 225, 226, 241, 254, 257, 283, 284, 291, 294, 304, 323  
**Lochfolien** 70, 117, 120, 137, 167, 199, 206, 226, 294  
**Luftpolsterfolien** 4, 17, 18, 27, 30, 34, 88, 91, 94, 96, 97, 105, 106, 114, 116, 119, 120, 124, 131, 135, 137, 140, 167, 173, 174, 192, 195, 197, 199, 211, 215, 226, 241, 242, 258, 259, 263, 272, 288, 309, 323  
**Mehrschichtfolien** 4, 11, 24, 37, 38, 65, 70, 97, 120, 124, 137, 167, 170, 174, 197, 206, 225, 226, 263, 284, 304, 309  
**Polyacrylnitrilfolien** 71  
**Polyamidfolien** 24, 70, 120, 137, 195, 257, 283, 304  
**Polyesterfolien** 1, 4, 7, 24, 38, 70, 88, 114, 120, 131, 137, 167, 170, 205, 213, 238, 283, 304  
**Polyethylenfolien** 1, 4, 14, 17, 24, 30, 34, 41, 65, 70, 91, 94, 97, 106, 117, 120, 124, 137, 144, 167, 170, 173, 195, 197, 199, 206, 211, 226, 231, 254, 257, 259, 283, 291, 294, 295, 304, 309, 310, 322  
**Polypropylenfolien** 4, 7, 11, 14, 30, 37, 38, 65, 70, 97, 117, 120, 137, 167, 170, 174, 195, 205, 206, 226, 241, 254, 257, 283, 291, 304  
**Polystyrolfolien** 38, 65, 120, 167, 170, 205, 226, 304  
**Polyvinylchloridfolien** 7, 38, 97, 120, 167, 170, 195, 225, 226, 241, 254, 310  
**Schlauchfolien** 4, 7, 11, 14, 18, 30, 34, 38, 41, 70, 91, 94, 97, 106, 116, 117, 120, 124, 125, 137, 167, 174, 195, 197, 199, 206, 213, 215, 226, 231, 241, 242, 254, 259, 272, 288, 291, 309  
**Schrumpffolien** 4, 14, 30, 36, 96, 97, 106, 116, 117, 124, 125, 137, 167, 174, 195, 197, 199, 206, 213, 215, 226, 231, 241, 242, 254, 259, 263, 272, 288, 291, 294, 304, 309  
**Selbstklebefolien** 1, 4, 24, 40, 60, 73, 128, 137, 161, 167, 197, 206, 211, 226, 288, 322  
**Skinfolien** 88, 97, 106, 125, 167, 199, 263, 284, 304  
**Sperrschichtfolien** 4, 7, 16, 24, 36, 65, 71, 91, 120, 137, 167, 170, 197, 263, 283, 284, 288, 309  
**Thermotransferfolien** 1, 24, 38, 89, 97, 120, 126, 170, 183, 184, 297, 322  
**Tiefziehfolien** 7, 36, 38, 71, 88, 125, 137, 167, 170, 199, 205, 213, 225, 226, 257, 263, 272, 283, 284, 304  
**Trennfolien** 167, 195  
**Wasserlösliche Folien** 1, 128  
**andere Folien** 4, 24, 125, 167, 195, 197, 211, 216, 304, 309, 323

## Packpapiere

**Asphaltpackpapiere** 4, 45, 91, 94, 240, 288  
**Bitumenpackpapiere** 4, 45, 91, 116, 131, 135, 240  
**Dekorationpackpapiere** 4, 24, 34, 45, 93, 131, 139, 167, 197, 220, 242

**Einwickelpackpapiere** 4, 34, 45, 50, 91, 93, 130, 131, 135, 139, 155, 167, 197, 199, 237, 242, 258, 300, 323  
**Fantasiepackpapiere** 45, 131, 139, 220, 221, 300  
**Fettdichte Packpapiere** 4, 24, 45, 50, 91, 93, 94, 99, 130, 131, 135, 144, 155, 197, 232, 240, 241, 309  
**Kraftpackpapiere** 4, 8, 24, 30, 34, 35, 45, 50, 91, 93, 94, 97, 99, 105, 106, 110, 116, 119, 131, 135, 139, 144, 155, 166, 167, 197, 203, 207, 218, 237, 239, 240, 241, 242, 268, 279, 288, 299, 300, 309, 313, 323  
**Krepppackpapiere** 4, 27, 30, 34, 45, 50, 91, 93, 99, 106, 110, 131, 135, 139, 144, 167, 237, 240, 288, 309  
**Leuchtpackpapiere** 45, 93, 131  
**Paraffinpackpapiere** 4, 50, 93, 94, 99, 116, 120, 131, 135, 197, 237, 242, 251, 313  
**Seidenpackpapiere** 4, 8, 27, 30, 34, 35, 45, 50, 88, 91, 93, 94, 97, 99, 110, 116, 119, 130, 131, 135, 139, 144, 155, 166, 167, 197, 220, 221, 237, 241, 242, 250, 251, 258, 274, 288, 300, 313, 323  
**Spezialpackpapiere** 4, 34, 45, 50, 94, 97, 99, 131, 135, 167, 197, 309  
**Wasserdichte Packpapiere** 4, 30, 91, 93, 99, 135, 139, 240, 242, 309  
**Weihnachtspackpapiere** 45, 93, 144, 167, 197, 220, 221, 241, 242, 274  
**andere** 4, 45, 93, 99, 131, 167, 197, 232, 240, 309, 323

## Polstermaterial

**Aus gepufftem Mais** 8, 30, 34, 35, 45, 131, 167, 195, 197, 202, 242, 300  
**Biopolstermaterial** 4, 27, 34, 45, 88, 110, 131, 135, 139, 167, 195, 197, 199, 215, 237, 242, 248, 288, 323  
**Hartschaumpolstermaterial** 4, 30, 45, 73, 91, 107, 114, 131, 136, 139, 167, 179, 197, 202, 229, 232, 241, 253, 258, 288, 289, 300, 312, 323  
**Holzwolepolstermaterial** 8, 27, 45, 120, 131, 149, 167, 195, 197, 203, 218, 237, 242, 248, 268, 309  
**Kunststoffpolstermaterial** 4, 27, 44, 88, 110, 114, 131, 136, 137, 149, 150, 167, 179, 192, 195, 197, 199, 232, 237, 263, 299, 313  
**Papierpolstermaterial** 4, 8, 27, 45, 91, 97, 113, 114, 116, 131, 139, 167, 197, 199, 237, 241, 242, 250, 258, 299, 313, 323  
**Papierwolepolstermaterial** 27, 45, 167, 197, 241, 288  
**Polyethylenpolstermaterial** 3, 4, 8, 27, 34, 45, 62, 91, 97, 107, 131, 137, 140, 150, 160, 167, 195, 197, 236, 242, 248, 285, 299, 300, 309, 313, 321  
**Schaumstofflockenpolstermaterial** 27, 45, 62, 91, 94, 97, 105, 136, 139, 167, 174, 229, 292, 323  
**Vermiculitpolstermaterial** 4, 91, 149, 197, 215, 237, 241, 242, 288, 306, 309, 313  
**Weichschaumpolstermaterial** 3, 4, 9, 45, 48, 62, 67, 73, 91, 97, 107, 114, 118, 120, 136, 139, 160, 167, 197, 229, 232, 236, 237, 241, 242, 253, 258, 272, 286, 288, 299, 323  
**Wellpappepolstermaterial** 3, 4, 6, 27, 34, 39, 45, 91, 97, 110, 113, 114, 120, 131, 136, 139, 160, 167, 179, 195, 237, 241, 242, 250, 309, 323

## Verschlüsse

**Aerosolschutzkappenverschlüsse** 123, 134, 181  
**Aufreissverschlüsse** 28, 41, 158, 181, 191, 214, 234, 271, 290, 314  
**Bajonettverschlüsse** 271  
**Beutelverschlüsse** 11, 34, 41, 97, 109, 139, 167, 197, 241, 242, 258, 300, 320  
**Bügelverschlüsse** 46, 109, 139, 143, 167, 241, 249  
**Clipverschlüsse** 72, 109, 117, 139, 167, 197, 210, 234, 241, 271, 294, 324  
**Dosierschlüsse** 5, 198, 246, 271  
**Garantierschlüsse** 12, 28, 41, 46, 49, 63, 109, 122, 134, 151, 154, 181, 198, 214, 249, 252, 271, 285, 290  
**Kindersichere Verschlüsse** 5, 28, 46, 49, 122, 132, 133, 134, 138, 154, 181, 198, 234, 252, 285  
**Klettenhafrondellenverschlüsse** 83, 232  
**Korkenverschlüsse** 109  
**Kronenkorkenverschlüsse** 109, 314  
**Kunststoffverschlüsse** 5, 28, 32, 41, 42, 49, 66, 96, 109, 122, 132, 133, 134, 151, 152, 154, 198, 230, 234, 246, 249, 252, 258, 260, 271, 290, 320  
**Schraubdeckelverschlüsse** 5, 12, 32, 41, 42, 49, 66, 92, 109, 121, 122, 133, 134, 151, 154, 176, 181, 187, 191, 193, 196, 198, 222, 230, 234, 249, 252, 271, 285, 290  
**Spannverschlüsse** 211, 258, 309  
**Sportverschlüsse** 5  
**Tropfverschlüsse** 5, 41, 46, 122, 133, 134, 181, 198, 249, 252  
**Tubenverschlüsse** 122, 154, 198, 249, 271  
 – *Tubenhütchenverschlüsse* 249  
**Verschlüsse mit Sonderteilen (z. B. Pinsel)** 5, 41, 49, 122, 133, 271

## Packhilfsmittel

**Abziehbilder** 21, 24, 40, 80, 91, 101, 161, 207, 322  
**Anhänger** 18, 23, 40, 101, 153, 164, 167, 197, 202, 207, 215, 302, 305, 322  
**Aufhänger** 40, 85, 134, 164  
**Ausgiesser, Tropfer** 34, 41, 134, 181, 198  
**Ballenpressschnüre** 76, 167, 174, 192, 200, 211, 309, 325  
**Bandspulen (für Bänder)** 34, 88, 277, 278, 309  
**Bindfaden**  
 – *Hanf-* 4, 30, 76, 91, 94, 96, 105, 131, 167, 192, 200, 203, 218, 241, 242, 265, 268, 325  
 – *Kunststoff-* 4, 30, 34, 45, 76, 88, 91, 94, 96, 105, 131, 167, 192, 200, 203, 218, 241, 265, 268, 300, 309, 320  
 – *Papier-* 76, 167  
 – *Restgarn-* 4, 30, 76, 91, 94, 105, 131, 167, 192, 197, 200, 211, 325  
**Bügel** 45, 139, 143, 167, 193  
**Chips für Polster** 4, 27, 30, 34, 45, 88, 91, 96, 97, 105, 110, 116, 120, 139, 167, 174, 195, 197, 203, 218, 229, 237, 241, 242, 248, 268, 288, 309, 323  
**Clips** 27, 45, 117, 197, 229, 309, 323, 324  
**Codierfolien, Prägefolien** 110, 115, 128, 228, 305  
**Dichtungen** 73, 136, 143, 167, 196, 229, 232, 309, 325  
**Dokumententaschen, selbstklebend** 4, 30, 31, 34, 45, 88, 96, 97, 105, 110, 116, 119, 120, 124, 131, 135, 139, 153, 167, 174, 195, 197, 199, 202, 203, 215, 218, 226, 232, 237, 241, 242, 258, 268, 308, 323  
**Drähte, diverse** 45, 143, 167, 180, 197, 215, 262  
**Einsätze**  
 – *Gitterfach-* 2, 4, 17, 30, 45, 74, 82, 91, 120, 131, 139, 167, 169, 179, 215, 237, 264, 277, 278, 313  
 – *Steg-* 2, 4, 17, 30, 45, 74, 82, 91, 120, 139, 169, 179, 215, 237, 264, 277, 278, 288, 313  
**Entleerungsvorrichtungen** 45, 139, 195, 212, 219  
**Fächer**  
 – *Aufreiss-* 139  
 – *Bind-* 139  
**Formteile**  
 – *Abgekantete-* 45, 153, 167, 229  
 – *Anpassungsfähige-* 45, 73, 167, 229, 322  
 – *Gebogene-* 45, 229  
 – *Hartschaum-* 4, 29, 44, 45, 48, 136, 167, 179, 229, 232, 253, 313  
 – *Kunststoff-* 4, 29, 41, 120, 132, 152, 153, 205, 238, 246, 299  
 – *Verbundschäum-* 4, 15, 48, 116, 136, 167, 232  
 – *Weichschäum-* 4, 29, 45, 48, 107, 120, 136, 167, 179, 232, 253, 286, 288, 299, 313  
**Gase, Schutzatmosphären** 100, 106, 201, 309  
**Henkelbänder für Tragetaschen** 45, 139  
**Kantenschutz, Umreifungsschutz** 4, 30, 34, 44, 45, 73, 91, 96, 97, 102, 107, 110, 114, 116, 120, 124, 131, 136, 139, 162, 167, 173, 174, 179, 192, 195, 197, 199, 203, 211, 218, 226, 229, 242, 258, 268, 280, 285, 288, 291, 309, 323  
**Kantenschutzecken** 4, 30, 34, 44, 45, 51, 73, 91, 93, 96, 97, 102, 107, 110, 114, 116, 120, 124, 136, 139, 140, 162, 167, 173, 174, 179, 181, 192, 195, 197, 199, 200, 203, 211, 218, 229, 232, 237, 242, 253, 258, 268, 280, 285, 288, 309, 313, 323  
**Kapseln**  
 – *Aluminium-* 68, 143  
 – *Kunststoff-* 45, 92, 132, 143, 151, 152, 181, 229, 271, 314  
 – *Zinn-* 143  
**Klammern** 30, 45, 88, 116, 139, 173, 192, 197, 199, 237, 262, 275, 280, 303, 309  
**Luftkissen** 4, 27, 30, 34, 45, 88, 97, 112, 116, 131, 139, 140, 155, 167, 195, 197, 199, 200, 203, 218, 237, 240, 242, 268, 309  
**Nägel** 262, 275, 309  
**Palettenklötze** 45, 139, 159, 167, 262, 318  
**Plomben** 30, 96, 110, 233, 242, 273, 302, 306  
**Pumpenzerstäuber** 139, 181, 219, 222, 285  
**Ringe**  
 – *Gummi-* 48, 62, 105, 143, 167, 197, 241, 242, 271  
 – *andere* 45, 62, 143, 167  
**Schilder** 10, 23, 77, 78, 128, 161, 273  
**Schläuche** 18, 41, 139, 143, 167, 200, 206, 295  
**Schnüre, biologisch abbaubar** 76, 105, 131, 200, 280, 325  
**Schnüre, diverse** 4, 8, 30, 34, 47, 76, 88, 91, 94, 96, 131, 139, 167, 192, 197, 200, 203, 211, 218, 241, 242, 268, 280, 309, 320, 325  
**Schrauben** 317  
**Schrumpfkapseln** 45, 109  
**Siegelmarken** 128, 273, 302  
**Stöpsel** 271  
**Tragstangen für Kleidertransport** 4, 116, 139, 167, 242  
**Umreifungsschutz** 27, 30, 34, 45, 47, 88, 91, 96, 97, 105, 110, 120, 139, 167, 173, 192, 197, 211, 226, 242, 288, 309  
**Ventile für Aerosole** 123, 134, 219  
**Ventilverschlusskappen** 123, 134, 181, 196, 222  
**Verschlussstreifen** 11, 101, 109, 207, 324  
**Zellstoffwatte** 163, 232  
**Zerstäuberköpfe** 123, 222, 285



Fax

<b>1</b>	ADES AG, Ruchstuckstr. 19, 8306 Brüttisellen	044 835 20 60	044 835 20 69	<b>111</b>
2	Aeberhard AG, Langenhag 34, 9424 Rheineck	071 886 40 00	071 888 14 20	<b>24, 56</b>
3	ANAXA AG, Turbinenweg 4, 8612 Uster	043 497 83 80	043 497 83 81	<b>62</b>
4	Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig	056 464 51 11	056 464 56 63	<b>39</b>
5	Biplast AG, Langäckerstrasse, 8589 Sitterdorf	071 424 22 80	071 424 22 88	<b>54</b>
6	Bourquin SA, Nordringstr. 23, 4702 Oensingen	062 388 01 23	062 388 02 68	<b>45</b>
7	BRER GmbH, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
8	Brieger Verpackungen, Wiesenstr. 39, 8952 Schlieren	044 497 32 32	044 497 32 22	<b>45</b>
9	Bruhin A. AG, Brügglistr. 2, 8852 Altendorf	055 451 12 20	055 451 12 29	<b>99</b>
<b>10</b>	Brunner Gravuren, Lerzenstr. 8, 8953 Dietikon	043 322 99 11	043 322 99 14	<b>4, 86</b>
11	Celloclair AG, Oristalstr. 96, 4410 Liestal	061 927 84 44	061 921 18 10	<b>42</b>
12	Cellpack AG, Anglikerstr. 99, 5612 Villmergen	056 618 18 18	056 621 91 25	<b>41</b>
13	Etimark AG, Fabrikstrasse, 9472 Grabs	081 750 34 34	081 750 34 35	<b>73</b>
14	Extra Pack GmbH, Brunaustr. 185, 8951 Fahrweid	044 747 55 55	044 747 55 56	<b>125</b>
15	Formtech AG, Püntstr. 2, 8492 Wila	052 397 22 22	052 397 22 20	<b>91</b>
16	GIKO Schweiz GmbH, Werkstr. 10, 9444 Diepoldsau	071 733 37 20	071 733 37 21	<b>47</b>
17	Heer Verpackungen, Piccardstr. 19, 9015 St. Gallen	071 313 94 94	071 313 94 95	<b>15</b>
18	Heizmann Kunststoffe AG, Weidstr. 6, 9545 Wängi	052 378 20 13	052 378 20 08	<b>95</b>
19	Hunziker Sichtpackungen GmbH, Galiweg 9, 4852 Rothrist	062 794 18 28	062 794 11 37	<b>44</b>
<b>20</b>	Kellenberger AG, Mittlere Str. 13, 3601 Thun	033 227 33 33	033 227 33 39	<b>129</b>
21	Kern-Etiketten AG, Grubenstr. 4, 8902 Urdorf	043 455 60 30	043 455 60 33	<b>85</b>
22	Koch AG, Flurhofstr. 154, 9006 St. Gallen	071 282 21 21	071 282 21 22	<b>28, 79</b>
23	Labelcode AG, Usserdorf 1, 4624 Härkingen	062 388 80 90	062 388 80 99	<b>113</b>
24	Labelpack AG, Hofstr. 4, 9620 Lichtensteig	071 987 41 52	071 987 41 53	<b>75</b>
25	Läser AG, Zetzwillerstr. 786, 5728 Gontenschwil	062 767 10 10	062 767 10 24	<b>77</b>
26	Lenzinger P. AG, Noyers 11, 2003 Neuchâtel	032 731 93 31	032 731 20 28	<b>81</b>
27	Lindner Suisse GmbH, Bleikenstr. 98, 9630 Wattwil	071 987 61 51	071 987 61 59	<b>99</b>
28	Logo-Plastic AG, Salinenstr. 63, 4133 Pratteln	061 337 90 90	061 337 90 95	<b>65</b>
29	Meili AG Aesch, Käppelistr. 16, 6287 Aesch	041 917 31 41	041 917 29 44	<b>48</b>
<b>3</b>	<b>30</b> Moplast Kunststoff AG, Lausenerstr. 22, 4410 Liestal	061 926 86 00	061 926 86 09	<b>2. Umschlag</b>
31	Nordpack AG, Fabrikstr. 2, 5037 Muhen	062 737 21 30	062 737 21 39	<b>85, 95</b>
32	Novoplast AG, Rheinstr. 74, 4323 Wallbach	061 865 11 00	061 865 11 01	<b>57/58</b>
33	Pago AG, Werdenstr. 85, 9472 Grabs	081 772 35 11	081 772 36 55	<b>83</b>
34	Papyrus Schweiz AG, Zürcherstr. 68, 8800 Thalwil	058 580 58 00	0800 800 231	<b>32</b>
35	Plasti-Pac Zürich AG, Dorfstr. 126, 8912 Obfelden	044 762 24 24	044 762 24 29	<b>59</b>
36	PRIM PAC AG, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
37	Primcut AG, Krümmenswilerstr. 398, 9643 Krummenau	071 995 50 00	071 995 50 09	<b>91</b>
38	Qualiroll GmbH, Industriestr. 12, 5644 Auw	056 675 30 30	056 675 30 31	<b>86, 129</b>
39	Schrempp AG, Bettenstr. 63, 4123 Allschwil	061 481 11 80	061 481 10 61	<b>59</b>
<b>40</b>	Selfix AG, Industriestr. 53, 8112 Otelfingen	044 308 66 88	044 308 66 99	<b>81</b>
41	Semadeni AG, Tägetlistrasse 35–39, 3072 Ostermündigen	031 930 18 18	031 930 18 28	<b>64</b>
42	SIG Combibloc (Schweiz) AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall	052 674 82 60	052 674 82 50	<b>4. Umschlag</b>
43	SK Etikettenfabrik AG, Flurhofstr. 154, 9006 St. Gallen	071 282 21 26	071 282 21 27	<b>79</b>
44	Storit-Werke AG, Fabrikstr. 50, 9478 Azmoos	081 750 25 50	081 750 25 51	<b>67, 81</b>
45	Storopack Schweiz AG, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten	056 677 87 00	056 677 87 01	<b>31, 66, 85, 93</b>
46	U-Veral AG, Seebnerstr. 15, 8185 Winkel	044 860 09 60	044 860 94 44	<b>63</b>
47	Verpama AG, Scherzistr. 20, 8807 Freienbach	055 616 77 77	055 616 77 88	<b>107</b>
48	Vibraplast AG, Wittenwilerstr. 25, 8355 Aadorf	052 368 00 50	052 368 00 51	<b>86</b>
49	Vogel Verpackungen AG, Hauptstr. 77, 4243 Dittingen	061 761 40 80	061 761 42 30	<b>61</b>
<b>50</b>	Walke AG, Walke 23, 9100 Herisau	071 353 70 00	071 353 70 01	<b>94</b>
51	Zellweger Kartonagen, Windeggstr. 16, 9113 Degersheim	071 371 12 33	071 371 33 12	<b>52</b>

# UV-Flexodruck in Perfektion!



3



Langjährige Erfahrung, viel Know how im UV-Flexodruck und in der hauseigenen Druckvorstufe sowie unsere Leidenschaft zur Perfektion – auf dieser Basis produzieren wir Ihre **Etiketten, Stanzdeckel (Platinen) und flexiblen Verpackungen** in einwandfreier Druckqualität und kompromisslos genauer Farbabstimmung.

Wir erfüllen die höchsten Anforderungen als Verpackungshersteller für die Lebensmittelindustrie und sind zertifiziert nach dem Hygienestandard «BRC Global Standard of Packaging and Packaging Materials».

**Machen Sie Ihre eigene Erfahrung mit der wahrscheinlich modernsten UV-Flexodruckerei der Schweiz!**



CH-9472 Grabs, info@etimark.ch, Telefon +41 81 750 34 34

 A Swiss Company

**mehr Flexibilität**



www.mediaadvertising.ch

- 60** 3D AG Holographic Solutions, Lättichstr. 4a, 6342 Baar, 041 768 25 25, Fax 041 768 25 55  
 61 3M (Schweiz) AG, Eggstr. 93, 8803 Rüschlikon, 044 724 91 21, Fax 044 724 90 68  
 62 Abena Schaumstoff AG, Meierhofweg 5, 6032 Emmen, 041 269 88 99, Fax 041 269 88 90  
 63 Aebi Industrievertretungen, Ipsachstr. 10, 2560 Nidau, 032 333 30 60, Fax 032 333 30 61  
 64 Alcan Packaging Rorschach AG, Langgrütstr. 19, 9401 Rorschach, 071 844 33 33, Fax 071 844 35 35  
 65 Alma Extrusions AG, Rte de Pensier 35, 1782 Cormagens, 026 467 34 00, Fax 026 467 34 01  
 66 Alpa AG, Postfach 57, 9430 St. Margrethen, 071 744 33 63, Fax 071 744 75 91  
 67 Alporit AG, Juraweg 30, 4852 Rothrist, 062 785 57 57, Fax 062 785 57 60  
 68 Alupak AG, Aemmenmattstr. 45, 3123 Belp, 031 818 31 31, Fax 031 818 31 49  
 69 Amcor Flexibles Kreuzlingen AG, Finkernstr. 34, 8280 Kreuzlingen, 071 677 71 11, Fax 071 677 73 33

- 70** Ampac Flexibles AG, Industrie Neuhof 5, 3422 Kirchberg, 034 448 44 44, Fax 034 448 44 80  
 71 arbo Plastic AG Folienwerk, Hintergasse 10, 5736 Burg, 062 771 62 71, Fax 062 771 53 60  
 72 Aroglia Verpackungs- u. Service AG, Postfach, 6319 Allenwinden, 041 710 68 48, Fax 041 710 68 50  
 73 ASTORplast AG, Zürichstr. 59, 8840 Einsiedeln, 055 418 37 37, Fax 055 418 37 38  
 74 Augustin Karl AG, Im Merzenbrunnen 11, 8240 Thayngen, 052 645 41 11, Fax 052 645 41 99  
 75 B & M Schweiz AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, 043 211 60 40, Fax 043 211 60 44  
 76 Bächli-Cord AG, Herrengasse, 8526 Obermeunforn, 052 744 10 10, Fax 052 744 10 11  
 77 BACHMANN DISPLAY AG, An der Ron 5, 6280 Hochdorf, 041 914 73 00, Fax 041 914 73 20  
 78 BACHMANN IMPULS AG, An der Ron 5, 6280 Hochdorf, 041 914 77 00, Fax 041 914 77 20  
 79 Bandfabrik Breitenbach AG, Passwangstr. 37, 4226 Breitenbach, 061 789 16 00, Fax 061 789 16 61

- 80** Bandfix AG, Industriestr. 19, 8962 Bergdietikon, 044 744 31 11, Fax 044 741 26 72  
 81 Baumann AG, Auerstr. 41, 9442 Berneck, 071 737 96 00, Fax 071 737 96 01  
 82 Bellandi Hauenstein + Partner GmbH, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten, 056 496 85 10, Fax 056 496 85 14  
 83 Berlinger + Co. AG, Mitteldorstr. 2, 9608 Ganterschwil, 071 982 88 11, Fax 071 982 88 39  
 84 Bimo-Print AG, Oberwilerstr. 33, 4102 Binningen, 061 421 72 75, Fax 061 421 75 85  
 85 Birkhäuser + GBC AG, Römerstr. 54, 4153 Reinach, 061 716 26 26, Fax 061 716 27 00  
 86 BITO-Lagertechnik Bittmann AG, Industriestr. 11, 6343 Rotkreuz, 041 790 20 64, Fax 041 790 43 28  
 87 Bizerba (Schweiz) AG, Leutschenbachstr. 45, 8050 Zürich, 044 307 44 44, Fax 044 307 44 66  
 88 Blipack AG, Industriestr. 10, 9300 Wittenbach, 071 298 55 22, Fax 071 298 22 70  
 89 Bluhm Systeme GmbH, Lettenstr. 11, 6343 Rotkreuz, 041 799 70 90, Fax 041 799 70 99

- 90** Blumer Maschinenbau AG, Libernstr. 22, 8112 Otelfingen, 044 847 65 65, Fax 044 847 65 66  
 91 Bosshart & Neupack Emballagen (BNE) AG, Gewerbestr. 1, 6038 Honau, 041 455 41 10, Fax 041 455 41 15  
 92 Brac-Werke AG, Passwangstr. 35, 4226 Breitenbach, 061 785 30 00, Fax 061 785 30 30  
 93 Bucherer Walter Inter Papier Agentur, Bahnhofstr. 19, 4450 Sissach, 061 971 77 00, Fax 061 971 77 01  
 94 Bühler Gebr. AG Zürich, Wehntalerstr. 286, 8046 Zürich, 044 371 52 22, Fax 044 371 71 68  
 95 Bürgin Druck + Verpackungs AG, Gartenstr. 13, 4127 Birsfelden, 061 312 52 79, Fax 061 311 26 58  
 96 Bürki Verpackungstechnik AG, Niedermattstr. 14, 4538 Oberbipp, 032 636 53 53, Fax 032 636 53 59  
 97 BVS Verpackungs-Systeme AG, Rütistr. 22, 8952 Schlieren, 044 755 50 00, Fax 044 730 04 75  
 98 Cafag SA, Rue Jacques-Gachoud 3, 1700 Fribourg, 026 426 21 11, Fax 026 426 21 02  
 99 Campell R & F, Schanzackerstr. 20, 8006 Zürich, 044 363 10 60, Fax 044 363 10 62

## Ihr Partner im Bereich Etiketten + Flexible Packaging

Seit der Gründung Ende 1999 hat sich die Labelpack AG zu einem unabhängigen stets wachsenden Unternehmen weiter entwickelt.

Dass die Labelpack AG heute so gut am Markt positioniert ist, verdankt sie in erster Linie den rund 30 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen, die mit ihrem Einsatz einen Grossteil dazu beitragen, Sie als Kunden zufriedenzustellen. Neben den wirtschaftlichen Zielen ist es der Labelpack AG ein grosses Anliegen, dass sich Kunden und Mitarbeiter wohlfühlen. Denn nur so können langfristige Partnerschaften entstehen.



Seit Beginn heissen die Grundsätze Zuverlässigkeit, Ehrlichkeit und Flexibilität. Die Strukturen in der Vermarktung ändern sich laufend. Längst hat der Etikettenmarkt internationalen Charakter erhalten. Das Ziel ist es, sich mit den Akteuren dieses Marktes zukunftsorientiert auszurichten. Dies ist nur im Team, mit den von allen getragenen Grundsätzen möglich.

Das Schweizer Unternehmen mit Sitz im sankt-gallischen Lichtensteig wird von den Inhabern geführt. Als Stärke möchte Labelpack AG die kompetente Verlässlichkeit in Qualität und Flexibilität mit Liefertreue hervorheben. Ein langjähriges Know-how in puncto Beratung sichert Ihnen einen einfachen und effizienten Prozessablauf.

Das gesamte Unternehmen ist zertifiziert nach ISO 9001-2008 sowie dem Hygienestandard BRC/loP. Das garantiert Ihnen als Kunde absolute Prozesssicherheit inkl. der erforderlichen Rückverfolgbarkeit zur Charge.

### Unser Angebot

Das Angebot der Labelpack AG umfasst bedruckte und unbedruckte Selbstklebe-Etiketten sowie Flexible Packaging für ein breites Produktsortiment. Unsere Kunden sind die gesamte Industrie, der Lebensmittel- und Getränkebereich, der Non-Food- sowie der Logistikbereich.

Ein passergenauer Druck ist auf sämtlichen Produktionsanlagen mit bis zu acht Farbwerken und zwei Stanzwerken (in-line) auf diversen Materialqualitäten mit unterschiedlichsten Klebstoffkombinationen (permanent/ablösbar/tiefkühlfähig/lebensmitteltauglich, wiederverschliessbar/No-Stick usw.) möglich:

Fortsetzung Seite 76



SELBSTKLEBE-ETIKETTEN

FOLIENDRUCK

**LABELPACK**

AG

# SELBSTKLEBE-ETIKETTEN FOLIENDRUCK

ÉTIQUETTES AUTOCOLLANTES  
IMPRESSION SUR FILM

SELF-ADHESIVE LABELS  
FOIL PRINT



Hofstrasse 4  
Postfach 61  
CH-9620 Lichtensteig SG  
Tel. +41 71 987 41 52  
Fax +41 71 987 41 53  
[www.labelpack.ch](http://www.labelpack.ch)  
[labelpack@labelpack.ch](mailto:labelpack@labelpack.ch)

- 100** Carbagas AG, Hofgut, 3073 Gümligen, 031 950 50 50, Fax 031 950 50 51  
 101 Carini Etiketten GmbH, Bildgasse 42, A-6890 Lustenau, +43 5577 86969-0, Fax +43 5577 86969-8  
 102 Cartub AG, Müllerweg 9, 4800 Zofingen, 062 745 80 20, Fax 062 745 80 25  
 103 CCL Label GmbH, Industriestr. 2, D-83607 Holzkirchen, +49 8024 308-0, Fax +49 8024 1751  
 104 CCL Label GmbH, Riedstr. 2, A-6845 Hohenems, +43 5576 7111 0, Fax +43 5576 7111 4  
 105 Christen-Müller AG, Landstr. 8, 5430 Wettingen, 056 426 92 93, Fax 056 426 02 36  
 106 Corpac AG, Fabrikstr. 26, 9220 Bischofszell, 071 420 02 02, Fax 071 420 02 04  
 107 Digipack AG, Binzackerstr. 37, 8623 Wetzikon, 044 931 30 30, Fax 044 931 30 40  
 108 Dilco Packaging Consulting AG, Heckenweg 29, 3270 Aarberg, 032 392 66 55, Fax 032 392 66 77  
 109 Dima Service AG, Hagenthalerstr. 150, 4124 Schönenbuch, 061 485 75 75, Fax 061 485 75 80
- 110** Directpack.ch SA, Viale Monte Verità 1, 6612 Ascona, 091 785 18 00, Fax 091 791 13 47  
 111 Distrimondo AG, Oberebenestr. 53, 5620 Bremgarten, 056 648 23 00, Fax 056 648 23 29  
 112 Drisag Polytechnik AG, Unterdorfstr. 21, 9413 Obereggen, 071 898 33 11, Fax 071 891 33 06  
 113 DS Smith Packaging Switzerland AG, Industriestrasse, 4665 Oftringen, 062 788 23 23, Fax 062 788 24 25  
 114 DS Smith Packaging Switzerland AG, Seestr. 317, 8804 Au, 043 833 10 00, Fax 043 833 10 10  
 115 dübi-tech ag, Huebwiesstr. 4, 8492 Wila, 052 385 32 25, Fax 052 385 38 97  
 116 Easypack GmbH, Emmenhofstr. 4, 4552 Derendingen, 032 682 05 29, Fax 032 682 05 39  
 117 Econopac AG, Rishaldenweg 31, 4852 Rothrist, 062 785 80 00, Fax 062 785 80 09  
 118 EIG Emballages Industriel SA, 1272 Genolier, 022 366 13 22, Fax 022 366 27 68  
 119 Elco AG, Wildschachen, 5201 Brugg, 056 462 80 00, Fax 056 462 80 80
- 120** ELITEC AG, Gewerbeweg 44, FL-9486 Schaanwald, +423 375 18 18, Fax +423 375 18 19  
 121 Elopak Trading AG, Cherstr. 4, 8152 Glattbrugg, 044 809 63 63, Fax 044 809 63 66  
 122 Embal GmbH, Tannenstr. 45, 9010 St. Gallen, 071 244 40 45, Fax 071 244 40 46  
 123 EP Spray System SA, 30, Rue du Plan, 2002 Neuchâtel, 032 727 62 62, Fax 032 727 62 63  
 124 Equisa AG, Gewerbeweg 28, FL-9486 Schaanwald, +4 23 375 88 77, Fax +4 23 375 88 75  
 125 ERME AG, Habsburgstr. 47, 8965 Mutschellen-Berikon, 056 633 74 18, Fax 056 633 75 18  
 126 Eson Pac AG, Pfeffingerring 201, 4147 Aesch, 061 756 20 20, Fax 061 756 21 00  
 127 ETICADRUICK AG, Bernstr. 41, 3175 Flamatt, 031 741 95 04, Fax 031 741 95 06  
 128 etifix GmbH, Riedericherstr. 68, D-72661 Grafenberg, +49 7123 382-0, Fax +49 7123 382-101  
 129 Etitex AG, Meielenfeldweg 10, 3052 Zollikofen, 031 919 45 45, Fax 031 919 45 69
- 130** EUROPAC AG, Aumühlestr. 19, 6373 Ennetbürgen, 041 612 22 88, Fax 041 612 22 89  
 131 Fischer Papier AG, Letzistr. 24, 9015 St. Gallen, 071 314 60 60, Fax 071 314 60 69  
 132 Fischer Söhne AG, Luzernerstr. 105, 5630 Muri, 056 675 49 00, Fax 056 675 49 01  
 133 Flaigg AG Verpackungstechnik, Langenhagstr. 3, 4147 Aesch, 061 756 99 77, Fax 061 756 99 79  
 134 Flaver AG, Seewenweg 6, 4153 Reinach, 061 711 87 33, Fax 061 711 89 73  
 135 Flex-Pac AG, Kirchbannstr. 8, 4703 Kestenholz, 062 393 25 70, Fax 062 393 19 45  
 136 FoamPartner Büttikofer AG, Zetzwilerstr. 763, 5728 Gontenschwil, 062 767 00 00, Fax 062 767 00 01  
 137 Folag AG, Mettenwilstr. 18, 6203 Sempach-Station, 041 469 75 75, Fax 041 469 75 55  
 138 Fratelli Roda SA, Zona Industriale 2, 6807 Taverner Lugano, 091 935 75 75, Fax 091 935 75 76  
 139 FRIMA-PAC AG, Industrie Buchmatt 25, 3400 Burgdorf, 034 408 11 11, Fax 034 408 11 51
- 140** Fromm AG, Härldlistr. 4, 8957 Spreitenbach, 056 419 10 20, Fax 056 419 10 30  
 141 Gantenbein AG, Gartenstr. 13, 4127 Birsfelden, 061 319 97 97, Fax 061 319 97 98  
 142 Gasser Hülsen GmbH, Landstr. 1, 6418 Rothenthurm, 041 838 17 17, Fax 041 838 16 66  
 143 Gast Kellereitechnik AG, Dammweg 23-25, 3053 Münchenbuchsee, 031 869 29 29, Fax 031 869 26 96  
 144 Geissmann Papier AG, Güterstr. 5, 5605 Dottikon, 056 616 77 77, Fax 056 616 77 78  
 145 Glanzmann Veredelungen AG, Hubelweg 5, 2556 Scheuren, 032 356 03 60, Fax 032 356 03 61  
 146 Gomaro SA, Z. I. La Rosaire 5, 1123 Aclens, 021 869 97 70, Fax 021 869 96 02  
 147 Grütter Kunststoff + Formen AG, Grossacherstr. 45, 8634 Hombrechtikon, 055 254 10 40, Fax 055 254 10 41  
 148 Gumaco SA, ch des Quatre-Vents 11F, 1166 Perroy, 021 824 16 57, Fax 021 824 20 38  
 149 Haass AG, Hardstr. 47, 4132 Muttigen, 061 467 95 00, Fax 061 467 95 09

Fortsetzung von Seite 74



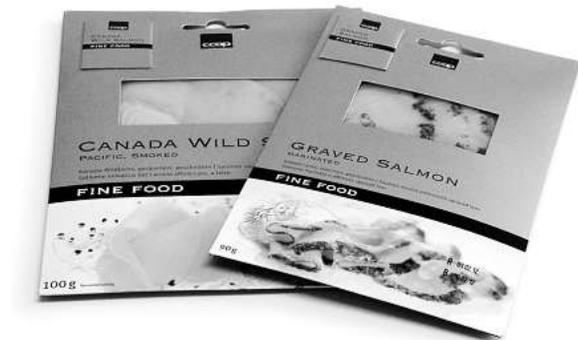
- UV-Flexo- und UV-Siebdruck (in Kombination)
- Rückseitendruck auf Träger
- Rückseitendruck auf Leim
- Klebstoffneutralisation
- Heiss- und Kaltfolienprägung sowie Effektprägungen
- Schutz- und Glanzlamine / Kaschierungen
- Abreiss- und Hilfsperforationen sowie Sonderstanzungen durch Obermaterial und/oder Träger
- Zick-Zack-Falzung
- Bogenware (z. B. Lasercopy usw.)
- vollflächige oder partielle Glanz- oder Mattlackierungen
- Foliendruck für flexible Verpackungen von 15my bis 300my
- Materialstärke (z. B. Siegelrandbeutel für Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie, Schrumpffolien, Registerfolien)
- Digitaldruck
- 100%-Kontrolle in der Konfektion
- Produktion «sämtlicher» Aufträge nach dem BRC-IoP-Standard
- Thermotransferbänder

Labelpack AG  
 Hofstrasse 4  
 9620 Lichtensteig  
 Telefon 071 987 41 52  
 Fax 071 987 41 53

labelpack@labelpack.ch  
 www.labelpack.ch

## Abgerundetes Angebot

Das in Gontenschwil tätige Verpackungsunternehmen Läser AG ist bekannt für die Produktion von Kartonverpackungen, Nassklebe-Etiketten sowie Spezialitäten. Läser AG beliefert insbesondere die Food- und Getränkeindustrie, aber auch die Pharma-, Kosmetik-, Metall- und Tabakbranche.



Kartontaschen.

Seit rund zwei Jahren produziert Läser AG auf einer 8-Farben-Rollenmaschine auch Rundum-Etiketten sowie Shrink-Sleeves. Die zu

verarbeitenden Materialien weisen eine Materialstärke von 35 my bis max. 250 gm<sup>2</sup> auf.

Ein grosser Teil der Produktpalette wird im Bogenoffsetverfahren hergestellt. Das heisst die Endprodukte werden je nach Anwendungszweck geschnitten, gestanzt und/oder geklebt. Dieser werden auf neusten und modernsten Stanz- und Klebmaschinen von Bobst produziert.



Shrink-Sleeves für Flaschen Salatdressing Eisberg.

Es besteht zudem die Möglichkeit, inline die Labels zu codieren zum Beispiel für Promotionen mit SMS-Codes oder Ähnlichem. Selbstverständlich verfügt das Unternehmen für die weiteren Prozesse über die entsprechenden Ausrüstanlagen wie Längs- und Querschneider sowie einen Sleever für das Zusammenkleben der Shrink-Sleeves.



Promotions-Etiketten mit SMS-Gewinncode.

Alle Erzeugnisse aus dem Hause Läser werden im Offsetdruckverfahren hergestellt. Dieses erlaubt es, kostengünstige Druckformen herzustellen.

Läser AG ist zudem in der Lage, alle Veredelungsarten inhouse umzusetzen. Das heisst Kaltfolientransfer, Heissfolienprägung, verschiedenste Lackiermöglichkeiten wie Drip-off, Iridin und Strukturlack.

Das Unternehmen ist mit BRC, ISO 9001, ISO 14000, GMP 15378 und FSC zertifiziert.

Läser AG  
Zetzwilerstrasse 786  
5728 Gontenschwil  
Telefon 062 767 10 10  
Fax 062 767 10 24

laeser@laeser.com  
www.laeser.com



Auch ab Rolle:  
Rundum- und  
Shrink-Sleeves!



## Was die Zukunft auch bringt, wir drucken und verpacken es.

Erst recht können Sie von einem der führenden Anbieter von Nassklebe-Etiketten schon heute so ziemlich alles erwarten: Von der einfachen Etikette bis zu hochveredelten Produkten werden alle Arten von Labels gefertigt. Und, von der Beratung über die Gestaltung bis zur Fertigung können wir den kompletten Service anbieten. Wenn Sie wissen wollen, was wir auch für Sie tun können, in den Bereichen Nassklebe-Etiketten, Kartonage, Spezialitätendruck und Akzidenzdrucksachen, rufen Sie uns an, 062 767 10 10, oder besuchen Sie uns unter [laeser.com](http://laeser.com).

**LÄSER**

Druckt. Verpackt. Begeistert.

- 150** HabaPack, Werdenstr. 94a, 9472 Grabs, 081 771 70 00, Fax 081 771 50 00  
 151 Hänggli-Thermoplast AG, Stockackerstr. 16, 5013 Niedergösgen, 062 858 40 40, Fax 062 858 40 49  
 152 Hera AG, Industriezone Nord 5, 3250 Lyss, 032 387 95 00, Fax 032 387 95 09  
 153 Herba-Plastic AG, Grellingerstr. 37, 4208 Nunningen, 061 795 95 95, Fax 061 795 95 96  
 154 Herrmann AG, Nord 27, 9428 Walzenhausen, 071 886 47 00, Fax 071 886 47 09  
 155 HF GmbH Verpackungssysteme, Brühlstr. 40, 9320 Arbon, 071 446 04 05, Fax 071 446 04 59  
 156 Hibiag AG Etiketten- und Klebetechnik, Erlenwiesenstr. 2, 8604 Volketswil, 044 947 44 33, Fax 044 947 44 55  
 157 Hirt-Print AG, Freiburgstr. 92, 3174 Thörishaus, 031 889 12 52, Fax 031 889 09 24  
 158 hohlflex ag, Moosstr. 13, 9030 Abtwil, 071 313 41 41, Fax 071 311 40 40  
 159 Holliger Imballegno AG, Riedweg 3, 5706 Boniswil, 062 767 80 03, Fax 062 767 20 10

- 160** Holzwerk Rieder AG, Moos, 3772 St. Stephan, 033 729 16 20, Fax 033 729 16 26  
 161 Howigra AG, Hinterbissastr. 28, 9410 Heiden, 071 898 83 10, Fax 071 898 83 11  
 162 Hülsenfabrik Lenzhard, Industriestr. 5, 5702 Niederlenz, 062 885 50 00, Fax 062 885 50 01  
 163 hvb Haist Verpackungsberatung, Grabenstr. 21, 8213 Neunkirch, 052 681 39 11, Fax 052 681 30 56  
 164 HWB Kunststoffwerke AG, Friedberg 234, 9427 Wolfhalden, 071 898 37 00, Fax 071 898 37 90  
 165 ICS Identcode Systeme AG, Sophie-Guyer-Str. 9, 8330 Pfäffikon, 044 952 44 44, Fax 044 952 44 00  
 166 Inapa Schweiz AG, Althardstr. 301, 8105 Regensdorf, 044 843 18 18, Fax 044 843 18 99  
 167 Inno-Pack GmbH, Allmendstr. 2, 5612 Villmergen, 056 619 50 70, Fax 056 619 50 77  
 168 Intercard AG, Baslerstr. 102, 8048 Zürich, 044 401 02 11, Fax 044 401 03 13  
 169 Interprint AG, Feldwiesstr. 26, 9450 Altstätten, 071 755 75 75, Fax 071 755 75 92

- 170** Järman + Co. AG, Hans-Stutz-Str. 1, 8903 Birmensdorf, 043 344 10 00, Fax 043 344 10 09  
 171 Jokey-Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstr. 9, D-51645 Gummersbach, +49 2261 544 1348, Fax +49 2261 544 191348  
 172 Kartonage Hunziker AG, Hauptstr. 296, 4814 Bottenwil, 062 721 24 24, Fax 062 721 27 05  
 173 Kernapack GmbH, Moserhalde 22, 9050 Appenzell, 071 350 01 64, Fax 071 350 01 64  
 174 Klebafo AG, Wiesenstr. 11, 9327 Tübach, 071 844 00 22, Fax 071 844 00 20  
 175 Koblenzer Kunststoffwerk GmbH, Hinterofenstr. 23, 5322 Koblenz, 056 267 40 70, Fax 056 246 10 63  
 176 KOP Produktions AG, Industriestr. 29, 8583 Sulgen, 071 644 95 40, Fax 071 644 95 45  
 177 Kopp Andreas AG, Brühlmattweg 1, 4107 Ettingen, 061 725 25 55, Fax 061 725 25 50  
 178 Korff AG, Niedermattstr. 35, 4538 Oberbipp, 032 636 33 32, Fax 032 636 23 09  
 179 Kriemler Verpackungen AG, Lerchensangstr. 14, 8552 Felben-Wellhausen, 052 765 22 32, Fax 052 765 21 32

- 180** Kumagra AG, Güterstr. 22, 3008 Bern, 031 382 44 42, Fax 031 382 44 57  
 181 Kunststoff-Packungen AG, Weiherstr. 41, 8280 Kreuzlingen, 071 677 07 07, Fax 071 677 07 08  
 182 Kuny AG, Benkenstr. 39, 5024 Küttigen, 062 839 91 91, Fax 062 839 91 19  
 183 Kurz Prägefolien AG, Hertistr. 27, 8304 Wallisellen, 043 211 68 00, Fax 043 211 68 19  
 184 Labeltech AG, Erlenuweg 13, 3110 Münsingen, 031 838 50 50, Fax 031 838 50 55  
 185 Lange AG, Steinackerstr. 31, 8902 Urdorf, 044 777 00 30, Fax 044 777 00 31  
 186 Lasograf AG, Neustr. 49, 5430 Wettingen, 056 437 60 44, Fax 056 437 60 45  
 187 Lecoultr Emballages SA, Usine la Vossaine, 1721 Misery, 026 675 11 95, Fax 026 675 37 95  
 188 Lerchmüller AG, Schulstr. 7, 5107 Schinznach-Dorf, 056 463 61 11, Fax 056 443 28 76  
 189 Leuthardt AG, Hagenaustr. 31, 4012 Basel, 061 386 95 25, Fax 061 386 95 29

- 190** Looser & Braun AG, Zelg 570, 9427 Wolfhalden, 071 880 00 70, Fax 071 880 00 74  
 191 Lüdi Swiss AG, Mühlegasse 23, 9230 Flawil, 071 394 99 99, Fax 071 394 99 90  
 192 Lusti Elias Verpackungssysteme, Falkenstr. 5, 9552 Bronschhofen, 071 911 08 46, Fax 071 911 06 86  
 193 Mafix AG, Elsterweg 2, 4564 Obergerlafingen, 032 675 63 16, Fax 032 675 39 50  
 194 Markem-Imaje AG, Udermüllistr. 26, 8320 Fehraltorf, 044 956 66 00, Fax 044 956 66 01  
 195 mat724 AG, Luzernstr. 66, 6208 Oberkirch, 041 467 11 31  
 196 Mauser-Werke GmbH, Schildgesstr. 71-163, D-50321 Brühl, +49 2232 78-1000, Fax +49 2232 78-1208  
 197 MEDEWO AG, Bahnhofstr. 7, 5616 Meisterschwanden, 056 676 60 90, Fax 056 676 60 99  
 198 Medisize Schweiz AG, Hakabstr. 5, 8309 Nürensdorf, 044 838 39 39, Fax 044 838 39 00  
 199 Meier Verpackungen GmbH, Diepoldsauer-Str. 37, A-6845 Hohenems, +43 5576 7177-0, Fax +43 5576 7177-30

## Erweitertes Produktionsgebäude

Koch-eti in St. Gallen hat nach 14-monatiger Bauzeit im Juni 2013 ihren Erweiterungsbau in Betrieb genommen. Am 4. Oktober wurde die offizielle Einweihung anlässlich eines Tags der offenen Tür mit rund 130 Kunden und Lieferanten gefeiert.



Die Koch AG wurde im Jahr 1928 durch Carl Koch gegründet. Die über 80-jährige Firmentradition gründet auf der Herstellung von Spezialdrucksachen. Heute produziert Koch-eti Selbstklebeetiketten in verschiedenen Druckverfahren wie Digitaldruck, UV-Flexodruck, Siebdruck, Präge- und Buchdruck sowie Offsetdruck. Seit mehr als 25 Jahren ist die Koch AG im Besitz der Familie Borter. 1987 übernahm Hans Borter die Koch AG von Karl Koch, einem Sohn des Gründers. Hans Borter amtiert heute als Verwaltungsratspräsident, die Geschäftsleitung hat er 1998 seinem Sohn Thomas übergeben. Koch verfügt über eine mehr als 40-jährige Erfahrung bei der Herstellung von Selbstklebeetiketten und zählt nach eigenen Angaben heute zu den zehn grössten Selbstklebeetiketten-Druckereien in der Schweiz. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 40 Mitarbeitende.



### Platz für Wachstum schaffen

Hauptgrund für den Neubau waren die viel zu engen Platzverhältnisse im alten Betriebsgebäude. «Es war kaum noch möglich, die Volumen vernünftig durchs Haus zu schleusen und wir hatten praktisch keinen Platz für Wachstum. Hinzu kamen die immer höheren Anforderungen seitens gesetzlicher Bestimmungen, Standardisierungen und Zertifizierungen», sagte Thomas Borter am Tag der offenen Tür. «Wir mussten und wir wollten handeln.» So wurde das alte dreistöckige Betriebsgebäude auf allen Stockwerken durch einen angeschlossenen Neubau erweitert. In der Bauzeit April 2012 bis Juni 2013 wurde die zur Verfügung stehende Fläche von 1575 auf 2505 Quadratmeter um insgesamt rund 60 Prozent erweitert.

### Investitionsvolumen 4 Mio. Franken

Mit dem Neubau wurde auch gleichzeitig die gesamte Hausinfrastruktur modernisiert. Eingebaut wurde eine moderne Wärmerückgewinnungsanlage, welche die in der Produktion entstehende Wärme nutzt. Sie sorgt im Sommer für Kühlung und im Winter für das Beheizen des Gebäudes. Weitere Energie muss nicht zuge-

führt werden. Trotz um 60 Prozent erweiterter Fläche kommt das Unternehmen durch die WRG praktisch mit dem gleichen Energiebedarf wie vor dem Neubau aus. «Das Investitionsvolumen betrug gesamthaft rund 4 Millionen Franken, davon floss etwa ein Viertel in die Haustechnik», sagte Thomas Borter.

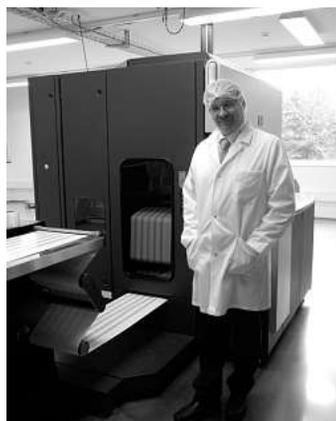
#### Flexibler Maschinenpark

Der Maschinenpark ist auf grösstmögliche Flexibilität bei der Bewältigung des Auftragsvolumens ausgerichtet. Er umfasst eine 8-Farben-UV-Flexodruckmaschine Gallus EM-280, eine 8-Farben-UV-Flexodruckmaschine MPS-330, eine 4-Farben-Buchdruckmaschine Gallus T-180, eine Verarbeitungs- und Flexodruckmaschine ABG Digidom und eine 7-Farben-Digitaldruckmaschine HP Indigo WS6000 (CMYK+Orange+Violett+Grün/Weiss). «Liefertermine von 2 bis 3 Tagen sind heute fast üblich und gehören zu unseren Stärken», sagte Marketing- und Verkaufsleiter Ruedi Bauer. «Wir als mittelständisches Familienunternehmen können uns durch hohe Flexibilität und eine ausgeprägte Kundenorientierung gut am Markt behaupten.» Koch ist vor allem in den Märkten Lebensmittel, Pharma, Kosmetik sowie in der chemisch-technischen Industrie tätig.

#### Alle Stufen der Dienstleistung

Koch-eti bietet seine Dienstleistungen von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt in allen Schritten von der Gestaltung, über den Druck und die Veredelung bis zur gewünschten Konfektionierung. Das Unternehmen ist zertifiziert nach ISO (1996), BRC (2008) und FSC sowie PEFC (2012). Spezialitäten wie Peel-off-Etiketten mit und ohne Codierung, Booklets sowie Neckholder gehören zu den Stärken. Hinzu kommen diverse Veredelungsverfahren wie Heiss- und Kaltfolienprägen, Reliefsiebdruck und Blindprägen. Möglich sind auch exklusive Etikettenformate sowie Laminier- und Lackierverfahren.

Pro Jahr werden bei Koch-eti rund 3,5 Millionen Quadratmeter Etikettenpapier bedruckt. Das hausinterne Lager umfasst rund 503000 Quadratmeter und etwa 220 verschiedene Sorten an Material.



Koch-eti ist Lieferant von zahlreichen Gross- und Kleinkunden in der Schweiz mit Schwerpunkt in der Ostschweiz und im Mittelland sowie punktuell in der Westschweiz. Das Unternehmen exportiert nicht. (Quelle: Pack aktuell)

Koch AG  
Flurhofstrasse 154  
9006 St. Gallen  
Telefon 071 282 21 21  
Fax 071 282 21 22

koch@koch-eti.ch  
www.koch-eti.ch

**Unverkennbar.**  
Die Kompetenz der Koch AG

Koch AG Grafische Anstalt St.Gallen | Flurhofstrasse 154 | CH-9006 St.Gallen  
T +41 71 282 21 21 | F +41 71 282 21 22 | koch@koch-eti.ch | www.koch-eti.ch

3

# Selbstklebe-Etiketten

**für Werbung – Information – Waren-  
auszeichnung – Kleinste und grösste  
Auflagen – Kurze Lieferzeiten  
Papier und Folie bis Achtfarbindruck  
Auch mit Computer-Lochung**

**Tel. 071 282 21 26**

**SK-Etikettenfabrik AG**

**http://www.etikettenfabrik.ch**

**Fax 071 282 21 27**

**CH-9006 St. Gallen**

**E-Mail: info@etikettenfabrik.ch**

- 200** Meister & Cie AG, Lützelfühstr. 28, 3415 Hasle-Rüegsau, 034 460 55 55, Fax 034 460 55 50
- 201 Messer Schweiz AG, Seonerstr. 75, 5600 Lenzburg, 062 886 41 41, Fax 062 886 41 00
- 202 Meuwly GmbH, Sagi 4, 3324 Hindelbank, 034 411 26 51, Fax 034 411 26 88
- 203 Model AG Pack Shop Weinfelden, Industriestr. 30, 8570 Weinfelden, 071 626 72 17, Fax 071 626 72 69
- 204 Model Emballages SA, Z. I. Le Devin, 1510 Moudon, 021 905 85 00, Fax 021 905 85 01
- 205 Mopac modern packaging AG, Oeleweg 4, 3457 Wasen i. E., 034 437 77 77, Fax 034 437 77 00
- 206 MP Multipack AG, Nordstr. 14, 4665 Oftringen, 062 788 20 80, Fax 062 788 20 88
- 207 Muparo AG, Bahnhofstr. 34, 9470 Buchs, 081 756 62 22, Fax 081 756 62 69
- 208 NEUE Etiketten AG, Willestr. 9, 8957 Spreitenbach, 056 618 35 00, Fax 056 618 35 04
- 209 Neuhaus AG, Mülligerstr. 80, 5210 Windisch, 056 448 99 22, Fax 056 441 70 14

- 210** Neumeyer AG, Landstr. 60, 5426 Lengnau, 056 266 50 50, Fax 056 266 50 51
- 211 Nicopac Verpackungssysteme + Industriefotografie, Im Obersteig 4a, 8840 Einsiedeln, 055 412 79 76, Fax 055 412 79 77
- 212 Novindustria AG, Gewerbestr. 1, 4450 Sissach, 061 976 70 70, Fax 061 976 70 71
- 213 NYCO flexible packaging GmbH, Solothurnstr. 28, 3422 Kirchberg, 034 447 00 47, Fax 034 447 02 28
- 214 Offsetdruckerei Schwarzach GmbH, Hofsteigstr. 104, A-6858 Schwarzach, +43 5572 3808, Fax +43 5572 58829
- 215 Oliveri Verpackungstechnik GmbH, Industriestr. 9, D-79805 Eggingen, +49 7746 2081, Fax +49 7746 2121
- 216 OMNIPACK AG, Martinsbruggstr. 85, 9016 St. Gallen, 071 228 43 83, Fax 071 228 43 80
- 217 Orimia AG, Oberneuhofstr. 6, 6340 Baar, 041 761 43 63, Fax 041 760 12 36
- 218 Pack Shop Romandie SA, Succursale Pack Shop Lausanne, Rte de Neuchâtel 8, 1032 Romanel-sur-Lausanne, 021 731 51 31, Fax 021 731 13 81
- 219 Pack-Part GmbH, Kraftwerkstr. 24, 4303 Kaiseraugst, 061 811 11 09, Fax 061 811 21 66

- 220** Packbandfabrik Gümli AG, Tannackerstr. 7, 3073 Gümli, 031 951 02 31, Fax 031 951 14 21
- 221 Papierhof Rheinfelden AG, Libellenweg 1, 4310 Rheinfelden, 061 836 86 66, Fax 061 836 86 67
- 222 Parco-Pack AG, Kastanienweg 5, 9402 Mörschwil, 071 868 60 80, Fax 071 868 60 86
- 223 Pavag Folien AG, Bahnhofstr. 33, 6244 Nebikon, 062 748 93 00, Fax 062 748 93 84
- 224 PAWI VERPACKUNGEN, Grüzefeldstr. 63, 8411 Winterthur, 052 234 42 42, Fax 052 232 11 17
- 225 Perlen Packaging Perlen Converting AG, Perlenring 3, 6035 Perlen, 041 455 88 00, Fax 041 455 88 01
- 226 Permapack AG, Reitbahnstr. 51, 9401 Rorschach, 071 844 12 12, Fax 071 844 12 13
- 227 Petroplast Vinora AG, Feldrietstr. 8, 9204 Andwil, 0848 811 001, Fax 0848 811 002
- 228 Peyer Graphic AG, Weststr. 10, 5426 Lengnau, 056 266 51 11, Fax 056 266 51 01
- 229 Plastic AG, Industriestr. 6, 7310 Bad Ragaz, 081 303 57 00, Fax 081 303 57 99

- 230** Plastomatic AG, Falkensteinerstr. 4, 4132 Muttenz, 061 467 93 93, Fax 061 467 93 99
- 231 Polypackers.ch AG, Haldenstr. 27, 9200 Gossau, 071 388 79 79, Fax 071 388 79 79
- 232 Polystanz AG, Hofstr. 11, 9424 Rheineck, 071 886 49 79, Fax 071 886 49 70
- 233 Post CH AG, PostLogistics, Viktoriast. 21, 3030 Bern, 0848 888 888
- 234 PPS P. E. T. Packaging Solution AG, Luzernerstr. 11, 6330 Cham, 041 784 30 70, Fax 041 784 30 79
- 235 Prävag AG, Sägestr. 73, 3098 Köniz-Bern, 031 972 33 88, Fax 031 972 33 89
- 236 Prevent AG hoco schaumstoffe, Eichbergstr. 60, 9452 Hinterforst, 071 755 65 33, Fax 071 755 65 34
- 237 Prodinge Verpackung AG, Hauptstr. 171, 4422 Arisdorf, 061 335 90 00, Fax 061 335 90 10
- 238 Prontopack AG, Mühlenalstr. 184-188, 8200 Schaffhausen, 052 630 36 36, Fax 052 630 36 37
- 239 Propac AG, beim Bahnhof, 8172 Niederglatt, 044 851 00 80, Fax 044 851 00 79

- 240** Propack S. p. A., Via Genova 5b, I-10098 Rivoli, +39 11 950 77 77, Fax +39 11 950 78 00
- 241 Rajapack GmbH, Salinenstr. 61, 4133 Pratteln, 0842 555 000, Fax 0842 555 100
- 242 Ratioform Verpackungen AG, Althardstr. 257, 8105 Regensdorf, 043 411 60 10, Fax 043 411 60 11
- 243 Ravelli SA, Flughafenstr. 37, 8152 Glattbrugg, 044 810 09 47, Fax 044 810 88 66
- 244 Reatec AG, Raubbühlstr. 15a, 8600 Dübendorf, 044 821 71 11, Fax 044 821 71 03
- 245 Regapack AG, Alte Bahnhofstr. 27, Postfach 108, 5612 Villmergen, 056 621 80 40, Fax 056 621 84 12
- 246 Riwi AG, Sonnhalde, 5607 Hegglingen, 056 616 93 93, Fax 056 616 93 30
- 247 Rodata Schweiz AG, Im Schossacher 17, 8600 Dübendorf, 044 824 36 00, Fax 044 824 36 25
- 248 Roost O. AG, Bohlstr. 7, 8355 Aadorf, 052 365 42 22, Fax 052 365 42 23
- 249 Ruba Thermoplast AG, Bummerten 275, 4315 Zuzgen, 061 871 08 08, Fax 061 871 08 47

## Masstäbe im Etikettendruck

Die Digitaltechnologie ist heute eines der faszinierendsten Gebiete im Etikettendruck. Die Möglichkeiten der Digitaltechnologie sind praktisch unbegrenzt und bieten ein enormes Potenzial für neue Produkte und Dienstleistungen in einem sich ständig wandelnden Markt mit einer steigenden Nachfrage nach personalisierten, massgeschneiderten Produkten in Kleinserien. Die Selfix AG in Otelfingen ist von den Vorteilen vom UV-Inkjetdruck überzeugt. Gerade weil die Lebensdauer von Produkten immer kürzer wird. Etiketten sind nicht mehr nur Etiketten, sondern ein Medium, das die Markenerkennung und den Markenschutz transportiert. Verglichen mit anderen Druckverfahren wird beim Digitaldruck merklich günstiger produziert und das aus folgenden Gründen:

- Die Druckgeschwindigkeit sorgt für schnellstmögliche Produktionszeiten
- Kein «cost per clic», sondern nur Tintenkosten für tatsächlich bedruckte Flächen
- Das System ist für ein breiteres Spektrum von Standardmaterialien verwendbar
- Kurze Einrichtungszeiten, weniger als 5 Minuten
- Kleiner Materialverbrauch bei der Einrichtung



Zudem fallen die Kosten zur Herstellung einer physischen Druckvorlage weg. Sämtliche Daten werden elektronisch festgehalten und aufbereitet, somit wird der Arbeitsablauf vollautomatisiert und verkürzt. Digitaldruck bedeutet mehr als «printing on demand». Inzwischen sind diese Druckmaschinen eine wirkliche Alternative zu Flexo-, Buch- oder Siebdruck geworden. Die Druckauflösung mit variabler Tröpfchengrösse und Graustufentechnologie bietet mit über 1000 dpi eine beinahe fotografische Abbildungsqualität mit makelloser Textdarstellung, gleichmässigen Verläufen und homogenen, beständigen Farben. Variable Daten können mittels Datei einfach eingedruckt werden, alle gängigen Barcodes sind mit dieser Maschine einwandfrei druckbar. Verglichen mit anderen Digitaldrucktechnologien bietet ein Digital-UV-Inkjet sehr kurze Produktionszeiten. Mit der einzigartigen Single-Pass-UV-Inkjet-Technologie erreicht das System eine herausragende Druckgeschwindigkeit von 48 Meter pro Minute, was eine erheblich erhöhte Produktivität bedeutet. Der Single-Pass-UV-Inkjet bietet zur Basis-Konfiguration CMYK zusätzliche Prozessfarben Orange und Violett, wodurch der Pantone-Farbraum bis nahezu 90% abgedeckt wird. Die UV-Inkjet-Technologie erfordert keine oder wenig Materialvorbehandlung und im Vergleich zu anderen Technologien einen geringeren Endbearbeitungsaufwand nach dem Druckverfahren. Eine gute Verankerung der Tinte auf dem Material ist gewährleistet, was die Etiketten ohne spezielle Nachbehand-

lung kratzester macht. Ein speziell hervorzuhebender Punkt ist, dass die sehr hohe Druckqualität von der ersten bis zur letzten Etikette gleich bleibt, über alle Serienproduktionen hinweg, auch nach längeren Produktionsphasen.

#### Die Vorteile auf einen Blick

- Erstklassige Farbqualität und Farbhaltung
- Hohe Lichtechtheit, für längere Haltbarkeit beim Einsatz im Freien
- Kurze Einrichtungszeiten
- Breites Spektrum an Standarddruckmaterialien
- Niedrige Produktionskosten für farbige Kleinserien
- Nummerierung, Laminierung und Partiiell-Lackierung
- Clichékosten fallen weg

Eingesetzt werden kann der Digitaldruck in fast allen Bereichen und Sparten, und zwar überall dort, wo die Kosten und rasche Lieferzeiten bei einer sehr hohen Produktqualität eine Rolle spielen. Beispiele hierfür sind der Gesundheits-, Hygiene- und Haushaltsreinigerbereich, der Getränke- und Nahrungsmittelsektor, Sicherheitsetiketten, der Detailhandel und viele mehr. Die Selfix AG bietet Innovation und Know-how in einem. Als einziges Etikettenunternehmen in der Schweiz investierten sie in eine neue UV-Inkjet-Digitaldruckmaschine. Der Kunde spart Zeit und Geld und die Firma liefert beste Qualität. Für weitere Informationen:

Selfix AG  
 Industriestrasse 53  
 8112 Otelfingen  
 Telefon 044 308 66 88  
 Fax 044 308 66 99

info@selfix.com  
 www.selfix.com



Selfix AG  
 Industriestrasse 53  
 8112 Otelfingen/ZH

info@selfix.com  
 044 308 66 88  
 www.selfix.com



Ihr Spezialist für Selbstklebe-Etiketten  
 im Industriebereich

## Verpackungen und Formteile aus EPS und EPP

• Entwicklung • Konstruktion • Formenbau • Produktion • Finishing • Kundenlager

**STORIT-WERKE AG** 9478 Azmoos/SG, Tel. 081 750 25 50, info@storit.ch, www.storit.ch

3

**Etiquettes - Etiketten**

**Digital-Schnellservice  
 mit HP Indigo und Xeikon 3300**

P. Lenzlinger AG  
 Noyers 11  
 CH-2003 Neuchâtel  
 Tel. 032 731 93 31

info@lenzlinger.com  
 www.lenzlinger.com

- 250** SAICA SA Cartonaggi, Viale Francini 28, 6501 Bellinzona, 091 825 23 82, Fax 091 825 23 84
- 251 Sanpac SA, Rue des Champs-Lovats 18, CP 1324, 1401 Yverdon, 024 473 20 00, Fax 024 473 20 01
- 252 Sántis Packaging AG, Kanalstr. 41, 9464 Rüthi, 071 767 75 00, Fax 071 767 75 01
- 253 Sarna Plastec AG, Industriestr. 19, 6055 Alpnach Dorf, 041 676 60 00, Fax 041 676 60 19
- 254 Saropack AG, Seebleichstr. 50, 9401 Rorschach, 071 858 38 38, Fax 071 858 38 86
- 255 Sauter AG, Büelrebenstr. 10, 8185 Winkel, 044 860 22 33, Fax 044 860 26 16
- 256 Scapa (Schweiz) AG, Feldmühlestr., 9400 Rorschach, 071 844 71 11, Fax 071 844 73 90
- 257 Scheibler AG Lebensmitteltechnologie, Baslerstr. 23, 5080 Laufenburg, 062 869 10 90, Fax 062 869 10 99
- 258 Scheitlin-Papier AG, Industriestr. 20, 9300 Wittenbach, 071 292 30 70, Fax 071 292 30 71
- 259 Schlatter Plastic AG, Niederstettenstr. 8, 9536 Schwarzenbach, 071 850 29 21, Fax 071 850 61 55
- 260** Schott forma vitrum ag, St.-Josefen-Str. 20, 9001 St. Gallen, 071 274 16 00, Fax 071 274 42 44
- 261 Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstr. 12, D-56242 Selters, Westerwald, +49 2626 770, Fax +49 2626 77439
- 262 SDL Schweiz. Drahtziegelefabrik AG, Beundenrain 7-11, 4932 Lotzwil, 062 919 44 14, Fax 062 919 44 20
- 263 Sealed Air GmbH, D4 Park 4, 6039 Root-Längenbold, 041 349 45 00, Fax 041 349 45 45
- 264 Seifert Kartonagen GmbH, Birmensdorferstr. 20, 8902 Urdorf, 043 817 33 80, Fax 043 734 09 27
- 265 Seilere M. Aregger, Luzernerstr. 27, 6215 Beromünster, 041 930 28 81, Fax 041 930 27 22
- 266 Selig Schweiz AG, Bahnhofstr. 11, 8172 Niederglatt, 044 851 50 60, Fax 044 851 50 51
- 267 Senn Hans AG, Kempttalstr. 85, 8330 Pfäffikon, 044 950 12 04, Fax 044 950 57 93
- 268 Shop Pack Genève, 124, Ch. du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-les-Ouates, 022 794 33 44, Fax 022 794 70 33
- 269 SIGA Cover AG, Rütmatstr. 7, 6017 Ruswil, 041 499 69 69, Fax 041 499 69 70
- 270** SIGTECH AG Kennzeichnungstechnik mit Automation, Hauptstr. 72, 5037 Muhen, 062 738 32 32, Fax 062 738 32 42
- 271 Silac AG, Kunststoffwerk, 8844 Euthal, 055 418 44 00, Fax 055 418 44 01
- 272 Sirel AG, Dattenmattstr. 16a, 6010 Kriens, 041 392 11 11, Fax 041 392 11 19
- 273 Speckert & Klein AG, Schweizergasse 20, 8023 Zürich, 044 221 10 50, Fax 044 221 17 12
- 274 Spyk Bänder AG, Hauptstr. 2, 5027 Herznach, 062 867 90 60, Fax 062 867 90 61
- 275 Stanley Works (Europe) GmbH, In der Luberzen 42, 8902 Urdorf, 044 755 60 70, Fax 044 730 70 67
- 276 Steiger Arthur AG, Bergstr. 295, 8707 Uetikon am See, 044 920 45 22, Fax 044 920 55 23
- 277 STI – Grebenhain Display + Verpackung GmbH, Industriegebiet Oberwald, D-36355 Grebenhain, +49 6644 88 0, Fax +49 6644 88 132
- 278 STI – Gustav Stabernack GmbH, Aeschengraben 13, 4051 Basel, 061 273 36 47, Fax 061 273 36 26
- 279 Stora Enso Deutschland GmbH, Grafenberger Allee 293, D-40237 Düsseldorf, +49 211 581 24 64, Fax +49 211 581 34 34
- 280** Strapex GmbH, Rigackerstr. 18, 5610 Wohlen, 056 619 80 80, Fax 056 619 80 81
- 281 Strico AG SATO-Distribution, Allmendstr. 14, 8320 Fehraltorf, 043 377 30 10, Fax 043 377 30 11
- 282 Strico AG Strichcode-Kennzeichnung, Allmendstr. 14, 8320 Fehraltorf, 043 377 30 10, Fax 043 377 30 11
- 283 Südpack Bioggio SA, via Mulini, 6934 Bioggio, 091 874 82 00, Fax 091 874 82 01
- 284 Südpack Europe AG, Blegistr. 7, 6342 Baar, 041 767 31 11, Fax 041 767 31 10
- 285 Supermatic Kunststoff AG, Ackerstr. 46, 8610 Uster, 044 940 55 22, Fax 044 941 30 29
- 286 Suprapack AG, Hauptstr. 70, 5314 Kleindöttingen, 056 245 69 40, Fax 056 245 69 41
- 287 swiss holographic solutions gmbh, Binzstr. 44, 8045 Zürich, 076 278 99 44
- 288 Swisspack AG, Viscosetr. 53, 9443 Widnau, 071 722 85 85, Fax 071 722 85 84
- 289 Swisspor AG, Bahnhofstr. 50, 6312 Steinhausen, 056 678 98 98, Fax 056 678 98 99
- 290** SwissPrimePack AG, Oberrietstr. 53/55, 9450 Altstätten, 071 757 71 11, Fax 071 757 71 10
- 291 Tanner & Co. AG Verpackungstechnik, Industriestr. 3, 5616 Meisterschwanden, 056 676 67 67, Fax 056 676 67 68
- 292 Taracell R. Meiers Söhne AG, Fahrachweg 1, 5444 Künten, 056 485 92 00, Fax 056 485 92 05
- 293 Taraplast AG, Oberneuhofstr. 9, 6340 Baar, 041 766 10 10, Fax 041 766 10 20
- 294 Tecpac AG, Rishaldenweg 31, 4852 Rothrist, 062 785 80 05, Fax 062 785 80 09
- 295 Tegum AG, Zürcherstr. 350, 8501 Frauenfeld, 052 723 63 30, Fax 052 723 63 18
- 296 tesa tape Schweiz AG, Industriestr. 19, 8962 Bergdietikon, 044 744 34 44, Fax 044 744 32 22
- 297 ToKra GmbH, Hinterbergstr. 11, 6330 Cham, 041 741 65 65, Fax 041 741 65 66
- 298 Tovenco AG, Lohwis-Str. 52, 8123 Ebmatingen, 044 982 21 42, Fax 044 982 21 43
- 299 Tradepack AG, Industrie Winkel 19, 8637 Laupen, 055 256 00 20, Fax 055 256 00 22
- 300** Tramapack SA, 5 Ch. de la Gottrause, 1023 Crissier, 021 632 84 00, Fax 021 632 84 02
- 301 Tupak-Service, Aeschistr. 13, 3362 Niederörsch, 062 961 21 55, Fax 062 961 40 54
- 302 Unisto AG, Seestr. 7, 9326 Horn, 071 844 24 24, Fax 071 844 25 25
- 303 Valéron Strength Films, Nieuwmoersesteenweg 145, B-2910 Essen, +32 36 700730, Fax +32 36 673559
- 304 VC999 Verpackungssysteme AG, Melonenstr. 2, 9100 Herisau, 071 353 59 00, Fax 071 353 59 01
- 305 Vebicode AG, Schönbodenstr. 4, 8640 Rapperswil, 055 220 61 61, Fax 055 220 61 60
- 306 VIA MAT PACKSAFE AG, Steinackerstr. 45, 8302 Kloten, 043 488 99 11, Fax 043 488 99 01
- 307 Videojet Technologies Suisse GmbH, Gummertliweg 7, 4702 Oensingen, 062 388 33 33, Fax 062 388 33 44
- 308 VP Papierwaren Vertriebs AG, Rundbuckstr. 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, 052 632 03 40, Fax 052 632 03 44
- 309 VTT AG, Hardstr. 47, 4132 Muttenz, 061 717 98 98, Fax 061 717 98 90
- 310** Walsler Kunststoffwerk AG, Reutistr. 32, 8575 Bürglen, 071 633 22 55, Fax -81
- 311 Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, D-37281 Wanfried, +49 5655 987-0, Fax +49 5655 987-147
- 312 Wanmerit AG, Linth-Escher-Str. 23, 8865 Bilten, 055 619 64 64, Fax 055 619 64 90
- 313 WellPack AG, Zürichstr. 46, 8840 Einsiedeln, 055 418 83 83, Fax 055 418 83 84
- 314 Wicanders, Amorim Flooring (Switzerland) AG, Chamerstr. 12b, 6300 Zug, 041 726 20 20, Fax 041 711 20 27
- 315 Wiegand AG, Steinackerstr. 7, 8180 Bülach, 044 872 74 74, Fax 044 872 74 75
- 316 Wilux Print AG, Rosswiesstr. 25/Industrie Sennweid, 8608 Bubikon, 055 253 24 24, Fax 055 253 24 25
- 317 Winter Creation AG, Aliothstr. 60, 4142 Münchenstein, 061 284 44 44, Fax 061 271 71 71
- 318 Wirth AG, Sägerei und Kistenfabrik, 8164 Bachs, 043 433 20 10, Fax 043 433 20 11
- 319 Witz Günter AG, Althardstr. 83, 8105 Regensdorf, 044 840 44 40, Fax 044 840 30 29
- 320** Württembergische Allplastik GmbH, Johannes-Kepler-Str. 12, D-71083 Herrenberg, +49 7032 9368-0, Fax +49 7032 9368-98
- 321 Zaugg Emballeur AG, Ballonstr. 16, 8952 Schlieren, 044 732 36 36, Fax -00
- 322 Zetes autoID Systems AG, Pünten 4, 8602 Wangen, 044 823 16 16, Fax -17
- 323 Zimmermann LxBxH AG, Giessenstr. 15, 8952 Schlieren, 044 743 80 70, Fax -79
- 324 Zimmermann, Steiner AG, Talstr. 10, 8852 Altendorf, 055 442 25 35, Fax 055 442 61 35
- 325 Zwirner Oellingen AG, Neunfornstr. 20, 8475 Oellingen, 052 305 21 50, Fax -51

## Spielen Sie Ihren Kunden den Ball zu

### On-Pack-Promotions rund um Grossevents

Promotions am POS lassen sich mit mehrseitigen Etiketten ganz einfach direkt auf Ihren bestehenden Verpackungen umsetzen.



Pagomedia-On-Pack-Etiketten bieten dafür grenzenlose Möglichkeiten und rücken Ihre Produkte unmittelbar am Point of Sale in den Fokus Ihrer Kunden.

### Zugaben von Gimmicks

In Pagomedia-Etiketten lassen sich verschiedenste, flache Gimmicks wie Tattoos, Sticker, Wackelbilder, Fingerfarben, Adhäsivfolien für Fensterapplikationen, Fold-up-Figuren, Magnetbilder, Warenproben und vieles mehr integrieren.

### Gewinnspiele mit Win-Codes

Individuelle Win-Codes ermöglichen eine Online-Teilnahme am Wettbewerb und führen in der Regel zu hohen Rücklaufquoten. Die variablen Win-Codes können durch Pago generiert und inline während der Produktion in die Pagomedia-Etiketten gelasert werden.



### Verschiedenste Ausführungen

Pagomedia sind als Leporello, Booklet, Kreuzbruch, Wobbler oder als doppellagige Etiketten erhältlich. Anfasslaschen erleichtern das Öffnen und Verschliessen.

### Spezielle Etikettenformen

Pagomedia müssen nicht zwingend eine runde oder rechteckige Form aufweisen. Spezielle Formstanzungen sind auffälliger und ziehen die Blicke der Konsumenten auf sich.

### Automatisch etikettieren

Die selbstklebenden Pagomedia-Etiketten lassen sich ab Rolle oder Zickzack-Box auf Ihre Produkte applizieren. Für zeitlich begrenzte Promotionsaktionen bietet Pago auch Etikettiermaschinen in Miete an.

### Rundum-Sorglos-Paket

Pago unterstützt Sie vollumfänglich bei der Realisierung Ihrer Promotionskampagne: von der kompetenten Beratung über die schnelle und zuverlässige Etikettenproduktion und -lieferung bis zur Installation von Mietmaschinen für die Etikettierung Ihrer Produkte.

Pago AG  
Werdenstrasse 85  
9472 Grabs  
Telefon 081 772 35 11  
Fax 081 772 36 55

info.ch@pago.com  
www.pago.com



## Gesamtlösungen für die Etikettierung

Alles aus einer Hand

Pago Etiketten setzen auch Ihre Produkte am POS in Szene. Überzeugen Sie Ihre Kunden mit einer attraktiven Dekoration, wirkungsvollen Promotions und nützlichen Informationen direkt am Produkt oder optimieren Sie die Convenience mit praktischen Funktionsetiketten.

Für die automatische Etikettenapplikation auf Ihre Produkte sorgt die zuverlässige Pago Etikettiertechnik.

Fragen Sie uns – wir beraten Sie gerne!



Pago AG  
CH-9472 Grabs

[www.pago.com](http://www.pago.com)



**PAGO** Ihr Systemspezialist für Etiketten und Etikettiertechnik

## Nachhaltig – ProLiner PP30

### Mit guter Umweltpolitik erfolgreich sein

Wir sind ein Familienunternehmen und legen bei der strategischen Ausrichtung seit jeher Wert auf Langfristigkeit. Wir tragen dabei Sorge zu den Ressourcen und übernehmen Verantwortung. Nachhaltigkeit und Verantwortung heisst für uns in der Praxis, dass wir ständig auf der Suche nach neuen Materialien und Lösungen sind, welche unseren ökologischen Ansprüchen gerecht werden.



ProLiner-Musteretiketten in zwei Materialvarianten können Sie gerne unter 081 750 34 34 oder [info@etimark.ch](mailto:info@etimark.ch) bestellen.

Wir präsentieren Ihnen hier ein neues innovatives Etiketten-Haftmaterial, das einzigartig in seiner Art ist. Der nachhaltige ProLiner PP30 von UPM Raflatac.

Etimark AG ist damit der Partner in der Verpackungs-Herstellung, der Ihnen zur Seite steht, wenn auch Sie Ihre nachhaltigen Unternehmensziele umsetzen möchten.

Fangen Sie schon heute an! Die Musteretiketten erhalten Sie unter Telefon 081 750 34 34.

### Innovation ProLiner PP30

Der ProLiner PP30 ist der bisher dünnste Träger für Papier- und Kunststoffetiketten des Herstellers UPM Raflatac und bietet viele Vorteile:

- bis zu 20% mehr Etiketten/Rolle
- bis zu 6000 Laufmeter/Rolle – weniger Rollenwechsel, geringer Zeitaufwand
- mehr auf der Rolle heisst auch weniger Rollen für die gleiche Menge – weniger Lagerbedarf
- leichter, daher geringere Transportkosten
- Trägerabfall ist 100% rezyklierbar
- finanzielle Rückvergütung über RafCycle
- und die Möglichkeit, der Umwelt etwas Gutes zu tun, das sich finanziell auszahlt!

### Was wird daraus?

Es gibt ein gutes Gefühl, wenn man weiss, dass man Gutes tun kann und die Umwelt schont. Mit dem wiederverwerteten Abfall nehmen Sie einen wichtigen Einfluss auf die Umwelt. Die Abfälle werden zur Herstellung von strapazierfähigen Erzeugnissen für Terrassen und Fassaden verwendet und erhalten damit ein zweites Leben.

### Etimark AG

Die Etimark AG wurde 1978 gegründet und wird heute in zweiter Generation von den Brüdern Udo und Marco Schulz geführt. Das Schweizer Unternehmen mit Sitz im rheintalischen Grabs ist spezialisiert auf massgeschneiderte Verpackungs-Drucklösungen, die alle Anforderungen an Qualität, Sicherheit, Funktionalität und Ästhetik erfüllen – alles in modernster und kostenoptimierter Produktion. Langjährige Erfahrung, viel Know-how im UV-Flexodruck und in der hauseigenen Druckvorstufe sowie Leidenschaft zur Perfektion – auf dieser Basis werden Etiketten, Stanzdeckel (Platinen) und flexible Verpackungen in einwandfreier Druckqualität und kom-

promisslos genauer Farbabstimmung produziert. Die ganze Produktion ist nach dem Hygienestandard BRC/IOP zertifiziert.



Mit 3 UV-Flexo-8-Farben-Maschinen und 1 UV-Flexo-6-Farben-Maschine ist der Drucksaal perfekt ausgestattet. Keine Maschine ist älter als 6 Jahre.



Mit 8 leistungsfähigen Stanzautomaten gewährleisten wir höchste Flexibilität.



### Produktgruppen der Etimark

#### FlexoEtiketten

Etiketten für ein hochwertiges Produktoutfit oder einen informativen Auftritt in Papier, Kunststoff, Metall-Look, No-Label-Look und Retro-Design oder mit Spezialeffekten.

#### FlexoDeckel

Stanzdeckel für die Milch-, Nahrungsmittel- und Tiernahrungsindustrie aus Aluminium, PET oder anderen Monofolien, in unterschiedlichen Dicken, in Standard- oder Sonderformaten.

#### FlexoVerpackungen

Rollengewickelte Folien für Kosmetik- und Körperpflegeprodukte, Gross-Metzgereien und -Bäckereien.

Etimark AG  
Fabrikstrasse  
9472 Grabs  
Telefon 081 750 34 34  
Fax 081 750 34 35

[info@etimark.ch](mailto:info@etimark.ch)  
[www.etimark.ch](http://www.etimark.ch)

**NEU:**  
Digitaldruck  
in Top-  
qualität.



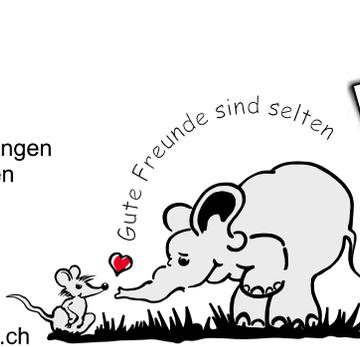
**KERN**  
**Etiketten**  
Kundenorientierte Produktion

**Kern-Kompetenz: individuelle Selbstklebe-Etiketten, reibungslose Auftrags-Abwicklung.**

Kern-Etiketten AG, Grubenstrasse 4, 8902 Urdorf, Tel. 043 455 60 30, [www.kernetiketten.ch](http://www.kernetiketten.ch), [info@kernetiketten.ch](mailto:info@kernetiketten.ch)



Ihr Partner für  
Stanzverpackungen  
Versandtaschen  
Faltschachteln  
Stretchfolien  
Klebebänder  
Graukarton  
etc.  
[www.nordpack.ch](http://www.nordpack.ch)



Tel : +41 (0)62 737 21 30  
Fax: +41 (0)62 737 21 39



**GRÜEZI mer händs**

Die Integration der Packplatzsysteme in die Intralogistik folgt dem «Working Comfort» Konzept von Storopack. Demnach analysieren unsere Verpackungsspezialisten den Packprozess in seinem intralogistischen Umfeld.

Mehr als nur ein Packplatz



Ergonomie, Funktion und Design

Darauf basierend, erstellen wir ein kosten-effizientes und ressourcenschonendes Lösungskonzept, bei dem das ergonomische Verpacken mit einer hohen Prozesssicherheit und Produktivitätssteigerung im Vordergrund steht.

**Working Comfort - Planung, Konzeption und Ausführung**

«Kostenbewusste, Effektive und Flexible Intralogistiklösungen für Ihre Verpackungslogistik»



Storopack Schweiz AG | TW-Steinlefeld 1 | CH-5403 Steinle | Tel. 056 677 87 00 | Fax 056 677 87 01 | [intralogistik.ch@storopack.com](mailto:intralogistik.ch@storopack.com) | [www.storopack.ch](http://www.storopack.ch)

**Schaumstoff  
Verpackungstechnik**

**vibrplast** Schwingungsisolation / Schaumstoffe  
Verpackungstechnik / Gummitechnik  
Kunststoffe / Antriebstechnik  
Wittenwilerstrasse 25 / Industrie Nord / 8355 Aadorf  
Telefon 052 368 00 50 / Fax 052 368 00 51  
info@vibrplast.ch / www.vibrplast.ch

Auf Wunsch verpacken wir Ihr Produkt versandbereit. Wir verarbeiten qualitativ hochstehende Schaumstoffprodukte und können dank unseren Fertigungsmethoden kostengünstig und schnell vom Prototypen bis zur Serie produzieren. Verschiedenste Kunden im Bereich der Industrie, der Medizinaltechnik sowie Apparate- und Gerätebauer vertrauen auf unsere Verpackungsprodukte.

Vibrplast AG  
Wittenwilerstrasse 25  
CH-8355 Aadorf  
Telefon 052 368 00 50  
Fax 052 368 00 51

info@vibrplast.ch  
www.vibrplast.ch

**BRUNNER  
GRAVUREN**

**Industriegravuren  
Druckindustrie  
Kunststoffverarbeiter**

Lerzenstrasse 8, 8953 Dietikon  
Fon 043 322 99 11  
Fax 043 322 99 14  
www.brunnergravuren.ch

Präzisionsgravuren – Werkzeuge für den Prägefoliendruck  
Mikrogravuren – Blindprägewerkzeuge  
Metall- und Silikonstempel – flach, konkav und konvex  
Prägewalzen – Elektroden – Werkstückaufnahmen

## Verpackungslösungen

Wir bieten Ihnen individuelle Schaumstoff-Verpackungslösungen, wo immer Sie etwas schützen, transportieren und präsentieren möchten. Wir sorgen dafür, dass Ihre Produkte eine massgeschneiderte Verpackung erhalten, damit diese sicher verwahrt und unbeschadet am Bestimmungsziel ankommen. Gerne beraten wir Sie kompetent bei einer Ein- oder Mehrwegverpackung von Ihrer Idee bis zu unserem Lösungsvorschlag.



CAD-Verpackungskonstruktion.

Die Verpackungstechnik der Vibraplast AG beinhaltet die Entwicklung (Konstruktion mit CAD) bis hin zur Serienproduktion.



- Rollenschneidmaschinen für Folien und Papiere
- Lohnschneiden von Rolle auf Rolle
- Etiketten
- Thermo Transfer Folien
- PE, PP, PET Folien Silikonisiert

Qualiroll GmbH  
Industriestrasse 12  
5644 Auw  
Telefon 056 675 30 30  
Fax 056 675 30 31

www.qualiroll.ch  
info@qualiroll.ch

**QUALIROLL**  
Drucker - Service - Papiere - Tinten

## So schnell finden Sie Ihre Geschäftspartner in unserem Katalog!

Suchbeispiel aus Stichwort- und Adressenverzeichnis

Sie suchen beispielsweise in diesem Register Firmen,  
die **Dehnfolien/Stretchfolien** anbieten:

**Dehnfolien, Stretchfolien** 3, 18, 21, 22, 26, 29, 30, 34, 59, 64, 66,  
72, 76, 81, 82, 85, 93, 94, 96, 101, 107, 116, 140, 144, 147, 151,  
155, 160, 166, 167, 178, 193, 204, 211, 214, 219, 222, 242, 243

- 1 ADES AG, Ruchstuckstr. 19, 8306 Brüttsellen
- 2 ANAXA AG, Turbinenweg 4, 8612 Uster
- 3 Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig
- 4 Betschart AG, Bremgarterstr. 97, 5610 Wohlen
- 5 Bosshard Max AG, Fabrikstr. 7, 5037 Muhen
- 6 Bourquin SA, Nordringstr. 23, 4702 Oensingen
- 7 BRER GmbH, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil
- 8 Bruhin A. AG, Brügglistr. 2, 8852 Altendorf
- 9 Brunner Gravuren, Lerzenstr. 8, 8953 Dietikon

**Materialien zur  
Verpackungsherstellung 4**

## Folien

**Aluminiumfolien** 15, 26, 44, 49, 94, 97, 129, 138, 156, 206, 231, 235  
**Bedruckte Verbundfolien** 7, 10, 26, 27, 48, 49, 86, 97, 98, 109, 126, 134, 151, 156, 164, 167, 206, 207, 214, 229, 231  
**Bioabbaubare Folien** 3, 7, 10, 26, 27, 46, 48, 49, 82, 86, 93, 116, 118, 144, 151, 167, 183, 185, 206, 214, 219, 229, 235  
**Blisterfolien** 29, 48, 51, 59, 116, 118, 145, 158, 174  
**Cellulosefolien (Cellophan)** 10, 107, 109, 118, 158, 206  
**Codierfolien, Prägefolien** 86, 133, 168  
**Dehnfolien, Stretchfolien** 3, 18, 21, 22, 26, 29, 30, 34, 59, 64, 66, 72, 76, 81, 82, 85, 93, 94, 96, 101, 107, 116, 140, 144, 147, 151, 155, 160, 166, 167, 178, 193, 204, 211, 214, 219, 222, 242, 243  
**Heissprägefolien** 28, 61, 87, 94, 133, 154, 159, 168, 169, 210, 218, 236  
**Hologrammfolien** 1, 86, 133, 210  
**Kunststofffolien** 3, 10, 15, 18, 22, 25, 26, 27, 29, 44, 49, 51, 55, 75, 82, 85, 93, 94, 97, 104, 107, 109, 112, 116, 118, 127, 138, 144, 150, 154, 155, 156, 158, 166, 171, 181, 190, 204, 206, 207, 212, 214, 219, 222, 223, 228, 229, 231, 242  
**Lochfolien** 29, 49, 82, 93, 116, 166, 219  
**Luftpolsterfolien** 3, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 29, 30, 34, 59, 64, 66, 67, 72, 76, 80, 81, 85, 93, 96, 103, 104, 107, 116, 140, 144, 147, 155, 160, 166, 171, 178, 186, 190, 193, 196, 211, 221, 231, 232, 242  
**Mehrschichtfolien** 3, 10, 26, 27, 46, 48, 85, 93, 116, 118, 144, 150, 151, 164, 166, 190, 207, 212, 228, 229, 231  
**Polyacrylnitrilfolien** 29, 51, 94  
**Polyamidfolien** 25, 26, 29, 34, 48, 49, 93, 97, 144, 164, 185, 206, 223, 229  
**Polyesterfolien** 3, 5, 7, 29, 43, 48, 49, 59, 80, 93, 94, 97, 109, 116, 118, 127, 138, 139, 144, 145, 150, 156, 158, 171, 174, 184, 185, 204, 206, 216, 223, 229, 235  
**Polyethylenfolien** 3, 5, 16, 22, 25, 26, 28, 29, 43, 49, 55, 59, 64, 67, 75, 82, 85, 93, 94, 97, 104, 107, 109, 112, 114, 116, 118, 144, 151, 155, 158, 164, 166, 167, 170, 171, 181, 183, 186, 204, 206, 214, 219, 222, 228, 229, 231, 232, 243  
**Polypropylenfolien** 3, 7, 10, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 43, 46, 48, 49, 55, 67, 72, 82, 85, 93, 97, 104, 107, 109, 112, 116, 118, 127, 144, 150, 151, 158, 164, 166, 171, 181, 183, 185, 206, 212, 214, 216, 222, 223, 229, 243  
**Polystyrolfolien** 26, 28, 29, 46, 55, 97, 116, 118, 150, 166, 181, 212, 229, 237  
**Polyvinylchloridfolien** 7, 26, 28, 29, 55, 67, 78, 93, 94, 101, 112, 116, 118, 144, 158, 166, 169, 232, 237  
**Schlauchfolien** 7, 10, 18, 22, 24, 25, 26, 29, 49, 59, 64, 67, 81, 82, 85, 107, 116, 144, 151, 156, 164, 166, 167, 170, 186, 190, 196, 204, 214, 222, 231  
**Schrumpffolien** 3, 21, 22, 25, 26, 29, 43, 59, 61, 66, 67, 81, 82, 85, 93, 97, 107, 116, 125, 127, 144, 151, 156, 158, 164, 166, 167, 183, 186, 190, 196, 204, 214, 219, 222, 229, 231  
**Selbstklebefolien** 3, 21, 29, 52, 65, 81, 86, 87, 93, 105, 111, 116, 138, 139, 151, 155, 159, 166, 184, 236, 237  
**Skinfolien** 59, 67, 116, 190, 207, 229  
**Sperrschichtfolien** 3, 7, 10, 25, 44, 46, 48, 51, 64, 93, 97, 104, 116, 118, 151, 158, 164, 181, 206, 207, 216, 231

**Thermotransferfolien** 19, 28, 29, 60, 67, 87, 103, 104, 113, 118, 133, 138, 154, 158, 159, 168, 220, 236  
**Tiefziehfolien** 26, 44, 46, 48, 51, 55, 59, 77, 93, 116, 118, 145, 150, 156, 158, 164, 166, 174, 181, 190, 196, 206, 207, 212, 216, 229, 237  
**Trennfolien** 116, 144, 158  
**Wasserlösliche Folien (PVOH)** 29, 86, 87, 184  
**andere Folien** 3, 116, 133, 155, 156, 158, 229, 231

## Karton

**Becherkarton, Dosenkarton** 65, 68, 90, 180, 203  
**Bitumenkarton** 31  
**Bristolkarton** 24, 65, 90, 115, 122, 191  
**Buchbinderkarton** 3, 65, 68, 70, 80, 90, 122, 153  
**Chromkarton** 4, 24, 58, 65, 68, 70, 80, 90, 116, 122, 153, 157, 191, 203, 233  
**Elfenbeinkarton** 65, 70, 90, 122  
**Faltschachtelkarton** 4, 6, 16, 22, 29, 34, 41, 58, 65, 68, 70, 72, 76, 80, 81, 90, 107, 116, 122, 123, 130, 144, 147, 153, 160, 182, 191, 193, 200, 202, 203, 231, 233, 242  
**Fettbarrierekarton** 5, 24, 65, 68, 70, 90, 122, 123, 200, 202, 203  
**Gestrichener Karton** 3, 24, 58, 65, 68, 70, 80, 90, 115, 122, 123, 182, 191, 200, 203, 205, 233  
**Graukarton** 3, 4, 16, 22, 23, 24, 29, 33, 58, 65, 68, 70, 72, 80, 81, 90, 115, 116, 120, 122, 123, 153, 180, 191, 200, 202, 203, 231, 233, 237, 242  
**Kaschierter Karton** 3, 24, 29, 41, 58, 65, 68, 70, 90, 115, 122, 153, 191, 200, 202, 233, 235, 242  
**Maschinenkarton** 3, 4, 58, 65, 68, 70, 90, 122, 153, 200, 202, 237, 242  
**Rollenwellkarton** 3, 16, 21, 29, 59, 72, 80, 81, 90, 103, 110, 116, 147, 157, 160, 193, 231  
**Säurefreier Karton** 24, 58, 65, 68, 70, 80, 90, 122, 180, 191, 225  
**Sicherheitskarton** 24, 68, 90, 122  
**Stanzkarton** 4, 16, 58, 61, 68, 70, 90, 122, 153, 171, 191, 231, 242  
**Tiefkühlkarton** 68, 122, 123, 200, 202, 203  
**Wasserdampfdichter Karton** 65, 68, 70, 122

## Wellkarton

**Dekorationswellkarton** 6, 29, 56, 65, 79, 90, 110, 116, 130, 147, 160, 180, 191, 193, 200, 202, 231, 235  
**Mikrowellkarton** 3, 4, 6, 16, 22, 23, 24, 29, 41, 56, 79, 80, 81, 90, 95, 103, 107, 110, 116, 130, 147, 149, 153, 157, 160, 173, 180, 191, 193, 200, 201, 202, 242  
**Miniwellkarton** 3, 6, 23, 29, 56, 90, 110, 116, 155, 191, 200, 201, 202, 205, 231  
**Schwerstwellpappe-Bogen Wellkarton** 3, 16, 22, 23, 29, 80, 103, 110, 116, 130, 157, 231, 234, 242  
**Umzugswellkarton** 3, 16, 23, 29, 79, 81, 90, 107, 110, 116, 130, 147, 149, 160, 193, 200, 202, 205, 231, 242  
**Wickelwellkarton** 6, 13, 56, 90, 110, 116, 120, 130, 157, 211, 231  
**anderer Wellkarton** 3, 4, 6, 16, 29, 56, 80, 103, 110, 116, 130, 149, 155, 171, 180, 200, 202, 231, 242

## Klebstoffe

**Dispersionsklebstoffe** 45, 63, 73, 74, 80, 99, 102, 106, 119, 120, 131, 153, 187, 199, 200, 202, 226, 237  
**Hotmeltklebstoffe** 45, 63, 73, 74, 80, 99, 102, 106, 108, 119, 131, 152, 153, 184, 199, 200, 202, 226  
**Kaschierklebstoffe** 45, 63, 65, 74, 80, 99, 102, 106, 119, 127, 131, 153, 175, 200, 202, 206, 226  
**Kaseinklebstoffe** 63, 74, 99, 102, 106, 119, 120, 131, 199, 226  
**Kunsthartzklebstoffe** 45, 63, 74, 99, 102, 106, 119, 131, 199  
**PUR-Hotmeltklebstoffe** 45, 63, 74, 99, 102, 106, 119, 131, 152  
**Siegelklebstoffe** 45, 74, 99, 106, 119, 127, 131  
**Stärkeklebstoffe** 63, 74, 99, 102, 106, 119, 131, 208  
**UV-härtende Klebstoffe** 40, 74, 99, 106, 119, 131, 187, 200, 202  
**Warmleimklebstoffe** 63, 74, 99, 102, 106, 119, 131, 226

## Lacke

**Dispersionslacke** 138, 187, 200, 202, 206, 209  
**Heisssiegelacke** 127, 138, 179, 206  
**Mattlacke** 179  
**Papierglanzlacke** 127, 206  
**Schutzlacke** 179  
**Thermolacke** 127, 138, 175, 206  
**UV-härtende Lacke** 40, 187, 200, 202, 209

## Papiere

**Druckpapiere**  
– Aluminium- 13, 65, 70, 90, 115, 235  
– Etiketten- 24, 33, 54, 58, 65, 68, 70, 71, 87, 90, 108, 115, 116, 117, 159, 173, 182, 184, 203, 220, 233, 236, 241  
– Geschenk- 65, 70, 71, 116, 161, 173, 235  
– Gestrichene- 3, 13, 24, 33, 58, 65, 68, 70, 71, 90, 115, 116, 173, 182, 200, 202, 206  
– Glanz- 24, 33, 58, 65, 68, 70, 71, 90, 115, 116, 206, 235  
– Gummierte- 33, 58, 65, 70, 115, 116, 184, 235  
– Illustrations- 24, 58, 65, 68, 70, 90, 115, 116  
– Kaschier- 33, 58, 65, 68, 70, 71, 90, 94, 116, 200, 202, 206, 235  
– Kraft- 3, 24, 29, 33, 58, 65, 68, 70, 71, 72, 90, 116, 142, 173, 200, 202, 203, 206, 221  
– Kunst- 13, 24, 58, 65, 70, 90, 115, 116  
– Lack- 65, 116  
– Laser- 24, 65, 68, 70, 90, 108, 115, 116, 220  
– Leucht- 24, 65, 70, 90, 115, 116  
– Lithografie- 24, 58, 65, 70, 90, 115, 116, 184  
– Offset- 3, 24, 65, 68, 70, 71, 90, 115, 116, 173, 182, 200, 202, 233, 237  
– Pack- 3, 24, 29, 33, 65, 68, 70, 81, 90, 115, 116, 142, 173, 203  
– Pergament- 3, 33, 65, 68, 70, 90, 116, 206  
– Plakat- 3, 13, 24, 65, 68, 70, 71, 90, 115, 116, 173  
– Tief- 65, 70, 71, 90, 115, 116, 182, 206  
– andere 3, 13, 24, 65, 68, 70, 71, 90, 115, 116, 173, 184  
**Packpapiere**  
– Beutel- 3, 29, 33, 65, 68, 70, 71, 90, 116, 147, 160, 173, 193  
– Bitumen- 3, 33, 65, 81, 142  
– Bunt- 65, 70, 90, 115, 116  
– Chemisch präparierte- 29, 33, 65, 71, 90, 94, 115, 184, 231  
– Hotmeltschichtete- 33, 65, 90, 116  
– PE-beschichtete- 3, 27, 29, 33, 65, 68, 70, 90, 180, 200, 202, 214, 231  
– PVC-beschichtete- 29, 33, 34, 65, 68, 70, 116  
**Rohpapiere**  
– Kunststoff- 33, 65, 68, 70, 71, 90  
– Paraffin- 3, 33, 65, 68, 70, 71, 90  
– Schrenz- 3, 33, 65, 68, 70, 72, 90, 116, 120  
– Seiden- 3, 33, 68, 70, 71, 72, 90, 116, 161, 184  
– Selbstklebe- 65, 68, 70, 71, 90, 159, 203  
– Silikon- 3, 33, 65, 68, 70, 71, 90, 203  
– Teer- 68, 70  
– Tissuewaren- 68, 90  
– Velours- 68, 70, 90, 237  
– Wellpappe- 6, 29, 33, 65, 68, 70, 72, 90, 148, 182, 203, 205  
– andere 3, 29, 68, 70, 71, 90

## Sonstige Materialien zur Verpackungsherstellung

**Acrylharz** 40  
**Adsorptionsmittel** 77, 224, 231  
**Antigleitmittel** 82, 122, 175  
**Antiklebemittel** 175, 226  
**Antistatische Materialien** 25, 29, 41, 75, 77, 116, 122, 167, 196, 198, 206, 224

**Barrierelösungen** 3, 51, 77, 122, 165, 166, 231

### Blech

– Loch- 53, 100  
– Weiss- 128, 136

**Chemiefasergewebe, Textilien** 231

**Clichés, Lithos** 9, 57, 69, 175, 237, 239

### Dispersionen

– Heisssiegler- 73, 127, 206  
– Kaltsiegler- 175, 206  
– Wasserdampfbarrieren- 73, 127

**Draht** 124, 131

### Druckfarben

– Sieb- 130, 209, 220, 239  
– Tampon- 209, 213, 218, 239  
– andere 17, 89, 175, 179, 184, 209, 220, 231, 239

**Druckplatten** 13, 17, 53, 162, 175, 200, 202, 213

**Epoxyharz** 40, 77

**Farben** 53, 175, 206

**Filmmaster** 135, 175

**Glas** 91, 163, 230

**Gummi** 14, 31, 41, 175

### Holz

– Balken, Bretter 16, 34, 62, 83, 110, 116, 121, 132, 137, 143, 188, 189, 231, 238  
– Spanplatten 16, 34, 53, 56, 62, 83, 103, 116, 132, 137, 143, 189, 231, 238  
– anderes 34, 56, 62, 110, 116, 132, 137, 143, 189, 231, 238

**Imprägniermittel** 224

**Jutegewebe** 116, 146, 176, 217

**Kaltsiegelmaterial** 6, 175, 206

### Kieselgel

**Korrosionsschutzmittel** 3, 16, 29, 56, 64, 77, 81, 83, 103, 116, 211, 231

### Kunststoffe

– Antistatische- 16, 22, 29, 32, 42, 50, 64, 77, 116, 150, 171, 172, 195, 196, 212, 221, 239  
– Gewebe- 50, 171, 217  
– Halbzeug für Maschinen 12, 50  
– andere 50, 55, 77, 116, 195, 208, 224, 239

### Lösungsmittel

#### Materialien für besondere Dichteanforderungen

– Aroma 22, 33, 44, 48, 68, 70, 71, 166, 192, 202, 206, 207, 216, 231  
– Fett 33, 48, 68, 70, 71, 122, 192, 200, 202, 206, 216, 231, 235  
– Licht 33, 44, 48, 68, 165, 192, 206, 228, 231  
– Sauerstoff 44, 48, 165, 166, 192, 206, 207, 216, 231  
– Wasserdampf 33, 48, 68, 70, 71, 122, 165, 166, 192, 200, 202, 206, 207, 231  
– Wasserstoff 48, 192, 231

### Polyethylen

– Biologisch abbaubares- 11, 29, 32, 93, 167, 222, 231  
– Hochdruck- 8, 22, 28, 29, 32, 50, 55, 84, 88, 93, 104, 114, 116, 167, 171, 186, 206, 221, 222, 228, 231  
– Niederdruck- 8, 22, 28, 29, 32, 41, 50, 55, 88, 93, 104, 114, 116, 164, 167, 171, 186, 197, 212, 221, 222, 231  
– Speziell ausgerüstetes- 8, 28, 29, 65, 84, 93, 104, 164, 167, 206, 224, 231

**Polypropylen** 10, 11, 29, 31, 32, 50, 55, 93, 104, 116, 195, 197, 212, 215, 216, 222

**Polystyrol** 29, 31, 50, 55, 85, 116, 132, 195, 212, 215, 216, 237

**Polyurethan** 29, 31, 41, 50, 85, 116, 172, 221

**Polyvinylchlorid** 29, 31, 32, 50, 55, 116, 197

### Rohstoffe

– Chemische- 141, 227  
– Mineralische- 167

**Schäume** 2, 29, 31, 41, 47, 75, 85, 92, 130, 221

**Schaumstoffe** 2, 3, 8, 16, 22, 29, 31, 34, 41, 42, 47, 52, 53, 64, 75, 81, 85, 90, 92, 110, 116, 130, 171, 172, 221

**Signierartikel** 20, 194, 231, 236

**Silikonleitmittel** 131

**Stegplatten** 3, 29, 81, 116, 171

**Trockenmittel** 3, 64, 103, 110, 231, 240

**Verbundpackstoffe** 3, 10, 14, 29, 31, 33, 44, 84, 92, 116, 192, 207

**Verbundschäume** 14, 16, 31, 41, 42, 47, 52, 85, 92, 110, 171, 192

### Veredelte Materialien für

– Beutel 10, 11, 29, 44, 48, 65, 70, 167, 192, 208, 228, 231  
– Blisterpackungen 29, 48, 55, 70, 165, 177, 192, 228  
– Dosen 29, 44, 65, 228  
– Tiefziehpackungen 11, 29, 44, 48, 55, 65, 77, 138, 165, 177, 192

**Wachse** 77, 224

**Zellstoff** 31

**Zellstoffwatte** 171



	☎	Fax		
<b>1</b>	ADES AG, Ruchstückstr. 19, 8306 Brüttisellen	044 835 20 60	044 835 20 69	<b>111</b>
2	ANAXA AG, Turbinenweg 4, 8612 Uster	043 497 83 80	043 497 83 81	<b>62</b>
3	Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig	056 464 51 11	056 464 56 63	<b>39</b>
4	Betschart AG, Bremgarterstr. 97, 5610 Wohlen	056 622 12 32	056 622 58 32	<b>65</b>
5	Bosshard Max AG, Fabrikstr. 7, 5037 Muhen	062 737 02 02	062 723 32 00	<b>15</b>
6	Bourquin SA, Nordringstr. 23, 4702 Oensingen	062 388 01 23	062 388 02 68	<b>45</b>
7	BRER GmbH, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
8	Bruhin A. AG, Brügglistr. 2, 8852 Altendorf	055 451 12 20	055 451 12 29	<b>99</b>
9	Brunner Gravuren, Lerzenstr. 8, 8953 Dietikon	043 322 99 11	043 322 99 14	<b>4, 86</b>
<b>10</b>	Celloclair AG, Oristalstr. 96, 4410 Liestal	061 927 84 44	061 921 18 10	<b>42</b>
11	Cellpack AG, Anglikerstr. 99, 5612 Villmergen	056 618 18 18	056 621 91 25	<b>41</b>
12	Cellwar GmbH, Dammweg 43, 3053 Münchenbuchsee	031 919 22 22	031 919 22 99	<b>53</b>
13	Comro Rohner AG, Grossweid 5, 6026 Rain	041 349 50 70	041 349 50 71	<b>19</b>
14	Formtech AG, Püntstr. 2, 8492 Wila	052 397 22 22	052 397 22 20	<b>91</b>
15	GIKO Schweiz GmbH, Werkstr. 10, 9444 Diepoldsau	071 733 37 20	071 733 37 21	<b>47</b>
16	Heer Verpackungen, Piccardstr. 19, 9015 St. Gallen	071 313 94 94	071 313 94 95	<b>15</b>
17	Heidelberg Schweiz AG, Brunnmattstr. 20, 3001 Bern	031 385 01 11	031 385 03 33	<b>100</b>
18	Heizmann Kunststoffe AG, Weidstr. 6, 9545 Wängi	052 378 20 13	052 378 20 08	<b>95</b>
19	Koch AG, Flurhofstr. 154, 9006 St. Gallen	071 282 21 21	071 282 21 22	<b>28, 79</b>
<b>20</b>	Labelcode AG, Usserdorf 1, 4624 Härkingen	062 388 80 90	062 388 80 99	<b>113</b>
21	Lindner Suisse GmbH, Bleikenstr. 98, 9630 Wattwil	071 987 61 51	071 987 61 59	<b>99</b>
22	Moplast Kunststoff AG, Lausenerstr. 22, 4410 Liestal	061 926 86 00	061 926 86 09	<b>2. Umschlag</b>
23	Nordpack AG, Fabrikstr. 2, 5037 Muhen	062 737 21 30	062 737 21 39	<b>85, 95</b>
24	Papyrus Schweiz AG, Zürcherstr. 68, 8800 Thalwil	058 580 58 00	0800 800 231	<b>32</b>
25	Plasti-Pac Zürich AG, Dorfstr. 126, 8912 Obfelden	044 762 24 24	044 762 24 29	<b>59</b>
26	PRIM PAC AG, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03	<b>91</b>
27	Primcut AG, Krümmenswilerstr. 398, 9643 Krummenau	071 995 50 00	071 995 50 09	<b>91</b>
28	Qualiroll GmbH, Industriestr. 12, 5644 Auw	056 675 30 30	056 675 30 31	<b>86, 129</b>
29	Storopack Schweiz AG, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten	056 677 87 00	056 677 87 01	<b>31, 66, 85, 93</b>
<b>30</b>	Verpama AG, Schwerzistr. 20, 8807 Freienbach	055 616 77 77	055 616 77 88	<b>107</b>
31	Vibraplast AG, Wittenwilerstr. 25, 8355 Aadorf	052 368 00 50	052 368 00 51	<b>86</b>
32	Vogel Verpackungen AG, Hauptstr. 77, 4243 Dittingen	061 761 40 80	061 761 42 30	<b>61</b>
33	Walke AG, Walke 23, 9100 Herisau	071 353 70 00	071 353 70 01	<b>94</b>
34	Wegmüller AG, Bahnstr. 14, 8544 Attikon	052 320 99 11	052 320 99 10	<b>29/30</b>
<b>4</b>	<b>40</b> Abecon AG, Friesenbergstr. 108, 8055 Zürich, 044 451 14 00, Fax 044 451 20 22			
41	Abena Schaumstoff AG, Meierhofweg 5, 6032 Emmen, 041 269 88 99, Fax 041 269 88 90			
42	Acanta Handels AG, Einsiedlerstr. 25, 8820 Wädenswil, 044 780 26 82, Fax 044 780 22 81			
43	AIPAG AG, Thurgauerstr. 40, 8050 Zürich, 044 308 93 93, Fax 044 302 50 80			
44	Alcan Packaging Rorschach AG, Langgrütstr. 19, 9401 Rorschach, 071 844 33 33, Fax 071 844 35 35			
45	Alfa Klebstoffe AG, Vor Eiche 10, 8197 Rafz, 043 433 30 30, Fax 043 433 30 33			
46	Alma Extrusions AG, Rte de Pensier 35, 1782 Cormagens, 026 467 34 00, Fax 026 467 34 01			
47	Alporit AG, Juraweg 30, 4852 Rothrist, 062 785 57 57, Fax 062 785 57 60			
48	Amcor Flexibles Kreuzlingen AG, Finkernstr. 34, 8280 Kreuzlingen, 071 677 71 11, Fax 071 677 73 33			
49	Ampac Flexibles AG, Industrie Neuhof 5, 3422 Kirchberg, 034 448 44 44, Fax 034 448 44 80			

## Flexible Innovation aus dem Toggenburg

Sind innovative Lösungen mittels Flexodruck respektive ab Papier- und Folienrolle gefragt, liefert die Toggenburger Primcut AG als zuverlässiger Ideenpartner sichere Mehrwerte. Auch und gerade bei Lebensmittelverpackungen.

Obschon erst im April 2008 gegründet und damit noch ein junges Unternehmen, stecken in den Köpfen dahinter langjährige Erfahrungen und solides Know-how, wenn es um rotativen Flexodruck sowie Papier- und Folienverarbeitung geht. Jugendlich flexibel gehen die Leute bei Primcut dennoch vor, schliesslich setzen sie nicht nur auf die neuesten Technologien, sondern offerieren durchs Band kundenspezifische Lösungen. Ob flexible Verpackungen, Banderolen, Selbstklebe- und Logistiketiquetten, Folienverbunde wie auch Eintritts- und Fahrtickets, im toggenburgischen Krummenau entsteht eine breite Produktpalette für die unterschiedlichsten

**Flexible** Verpackungen,  
Folienverbunde und Etiketten.

**Innovation** überlegt konzipiert,  
flexibel gelöst und präzise realisiert.

**Umfassende Lösungen** in allem,  
was aus Papier- und Folienrollen sowie Flexodruck entsteht.

**Primcut** - Ihr Ideenpartner.



Krümenschwil, 9643 Krummenau  
T +41 71 995 50 00, [www.primcut.ch](http://www.primcut.ch)

**primcut**  
druck & verarbeitung

Anwenderbranchen. Etwa für die Warenkennzeichnung allgemein, die Lebensmittel-, Kosmetik-, Pharma- und Logistikbranche sowie den öffentlichen Verkehr, Sport und Kultur.

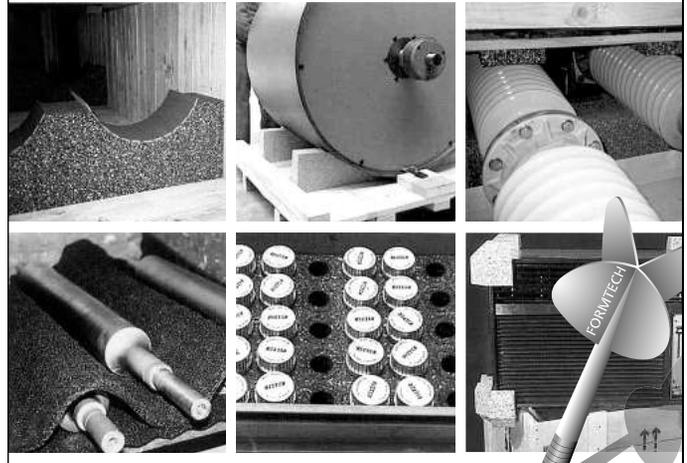
Dabei steigert Primcut die ohnehin gebotenen Mehrwerte zusätzlich. Und zwar dank diverser Techniken zur Veredelung und Ausrüstung mit Sicherheitselementen. Während die Produkte so ebenfalls ökologischen Anforderungen entsprechen, erweist sich die Flexibilität des Toggenburger Unternehmens seiner schlanken Struktur wegen weiterhin als Stärke.

Primcut AG  
Krümenschwil  
9643 Krummenau  
Telefon 071 995 50 00  
Fax 071 995 50 09

info@primcut.ch  
[www.primcut.ch](http://www.primcut.ch)

# Nach Mass aller Dinge.

Formteile für Verpackungen  
und Transportschutz.



**Schweizweit einmalig:**

Unsere Produkte sind zu 100% aus Recycling Material.  
Nicht aber unsere zielgerichteten Ideen!

**FORMTECH**



Formtech AG · Püntstr. 2 · 8492 Wila · Tel. 052 397 22 22 · [www.formtech.ch](http://www.formtech.ch)

CPP und BOPP-Folie mit Antifog und Antibakterium,  
metallisierte COEX-Folie, weiss geschäumte Label-  
Folie, UV-Barriere- & Biodegradable-Folie.

Polinas-Folien sind **exklusiv** bei BRER erhältlich.

**BRER**

**kompetent, flexibel und zuverlässig** in  
allen Fragen zu **Verpackungs-Folien**.



Polinas

BRER GmbH **BRER GmbH**

Ein Unternehmen der PRIM-PAC AG.

[www.brer.ch](http://www.brer.ch)

- 50** Angst + Pfister AG, Thurgauerstr. 66, 8052 Zürich, 044 306 61 11, Fax 044 302 18 71
- 51 arbo Plastic AG Folienwerk, Hintergasse 10, 5736 Burg, 062 771 62 71, Fax 062 771 53 60
- 52 ASTORplast AG, Zürichstr. 59, 8840 Einsiedeln, 055 418 37 37, Fax 055 418 37 38
- 53 Audio-Rent Clair-Brothers AG, Industriestr. 111, 4147 Aesch, 061 756 98 00, Fax 061 756 98 01
- 54 B & M Schweiz AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, 043 211 60 40, Fax 043 211 60 44
- 55 BACHMANN DISPLAY AG, An der Ron 5, 6280 Hochdorf, 041 914 73 00, Fax 041 914 73 20
- 56 Bellandi Hauenstein + Partner GmbH, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten, 056 496 85 10, Fax 056 496 85 14
- 57 Bimo-Print AG, Oberwilerstr. 33, 4102 Binningen, 061 421 72 75, Fax 061 421 75 85
- 58 Birkhäuser + GBC AG, Römerstr. 54, 4153 Reinach, 061 716 26 26, Fax 061 716 27 00
- 59 Blipack AG, Industriestr. 10, 9300 Wittenbach, 071 298 55 22, Fax 071 298 22 70

- 60** Bluhm Systeme GmbH, Lettenstr. 11, 6343 Rotkreuz, 041 799 70 90, Fax 041 799 70 99
- 61 Blumer Maschinenbau AG, Libernstr. 22, 8112 Otelfingen, 044 847 65 65, Fax 044 847 65 66
- 62 Bodan AG, Zelgstr. 1, 8280 Kreuzlingen, 071 686 52 52, Fax 071 686 52 52
- 63 Bodo Möller Chemie Schweiz AG, General-Guisan-Str. 11, 8401 Winterthur, 052 203 19 30, Fax 052 203 19 31
- 64 Bosshart & Neupack Emballagen (BNE) AG, Gewerbestr. 1, 6038 Honau, 041 455 41 10, Fax 041 455 41 15
- 65 Bucherer Walter Inter Papier Agentur, Bahnhofstr. 19, 4450 Sissach, 061 971 77 00, Fax 061 971 77 01
- 66 Bürki Verpackungstechnik AG, Niedermattstr. 14, 4538 Oberbipp, 032 636 53 53, Fax 032 636 53 59
- 67 BVS Verpackungs-Systeme AG, Rütistr. 22, 8952 Schlieren, 044 755 50 00, Fax 044 730 04 75
- 68 Campell R & F, Schanzackerstr. 20, 8006 Zürich, 044 363 10 60, Fax 044 363 10 62
- 69 Carini Etiketten GmbH, Bildgasse 42, A-6890 Lustenau, +43 5577 86969-0, Fax +43 5577 86969-8

- 70** Cartonlog AG, Ruggölzli 2, 5453 Remetschwil, 056 485 60 60, Fax 056 485 60 69
- 71 Cham Paper Group, Fabrikstrasse, 6330 Cham, 041 785 33 33, Fax 041 785 31 50
- 72 Christen-Müller AG, Landstr. 8, 5430 Wetzikon, 044 931 30 30, Fax 044 931 30 40
- 73 Collano Adhesives AG, Eichenstr. 12, 6203 Sempach-Station, 041 469 91 11, Fax 041 469 91 12
- 74 Credimex AG, Untere Gründlistr. 7, 6055 Alpnach, 041 666 29 49, Fax 041 666 29 50
- 75 Digipack AG, Binzackerstr. 37, 8623 Wetzikon, 044 931 30 30, Fax 044 931 30 40
- 76 Directpack.ch SA, Viale Monte Verità 1, 6612 Ascona, 091 785 18 00, Fax 091 791 13 47
- 77 Dolder AG, Immengasse 9, 4001 Basel, 061 326 66 00, Fax 061 326 62 04
- 78 Drisag Polytechnik AG, Unterdorfstr. 21, 9413 Obereggen, 071 898 33 11, Fax 071 891 33 06
- 79 DS Smith Packaging Switzerland AG, Industriestrasse, 4665 Oftringen, 062 788 23 23, Fax 062 788 24 25

- 80** DS Smith Packaging Switzerland AG, Seestr. 317, 8804 Au, 043 833 10 00, Fax 043 833 10 10
- 81 Easypack GmbH, Emmenhofstr. 4, 4552 Derendingen, 032 682 05 29, Fax 032 682 05 39
- 82 Econopac AG, Rishaldenweg 31, 4852 Rothrist, 062 785 80 00, Fax 062 785 80 09
- 83 Egolf Verpackungs AG, Vulkanstr. 122, 8048 Zürich, 044 437 90 90, Fax 044 437 90 95
- 84 EIG Emballages Industriel SA, 1272 Genolier, 022 366 13 22, Fax 022 366 27 68
- 85 Equisa AG, Gewerbeweg 28, FL-9486 Schaanwald, +4 23 375 88 77, Fax +4 23 375 88 75
- 86 etifix GmbH, Riedericherstr. 68, D-72661 Grafenberg, +49 7123 382-0, Fax +49 7123 382-101
- 87 Etitex AG, Meienfeldweg 10, 3052 Zollikofen, 031 919 45 45, Fax 031 919 45 69
- 88 EUROPAC AG, Aumühlestr. 19, 6373 Ennetbürgen, 041 612 22 88, Fax 041 612 22 89
- 89 Farben AMRA AG, Buechstr. 11, 8645 Jona, 055 224 37 37, Fax 055 224 37 42

- 90** Fischer Papier AG, Letzistr. 24, 9015 St. Gallen, 071 314 60 60, Fax 071 314 60 69
- 91 Flaver AG, Seewenweg 6, 4153 Reinach, 061 711 87 33, Fax 061 711 89 73
- 92 FoamPartner Büttikofer AG, Zetzwillerstr. 763, 5728 Gontenschwil, 062 767 00 00, Fax 062 767 00 01
- 93 Folag AG, Mettenwilstr. 18, 6203 Sempach-Station, 041 469 75 75, Fax 041 469 75 55
- 94 Folien Fischer AG, Bahnhofstr. 51, 5605 Dottikon, 056 616 76 00, Fax 056 616 76 76
- 95 FOUNDATION POLYVAL, Rte des Dragons 9, CP 191, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 021 642 70 70, Fax 021 642 70 77
- 96 Fromm AG, Härldlistr. 4, 8957 Spreitenbach, 056 419 10 20, Fax 056 419 10 30
- 97 Geisser Innoflex AG, Blumenfeldstr. 12, 9403 Goldach, 071 844 40 80, Fax 071 844 40 88
- 98 Geissmann Papier AG, Güterstr. 5, 5605 Dottikon, 056 616 77 77, Fax 056 616 77 78
- 99 Geistlich Ligamenta AG, Engstringerstr. 5, 8952 Schlieren, 044 733 88 33, Fax 044 733 88 77

## Beratung senkt Gesamtkosten der Schutzverpackung

Über den Einkauf des Packmaterials hinaus zu denken, senkt die Kosten und erhöht die Effizienz der Prozesse. Diese Erfahrung machte ein traditionsreicher englischer Hersteller von Schokolade, der Storopack damit beauftragte, die Schutzverpackungslösung seiner Produkte im Online-Shop zu überprüfen. Die neue Organisation und Ausstattung im Verpackungsbereich hat die Produktivität um über 50 Prozent erhöht. Das Unternehmen spart jährlich über 55 000 Franken beim Packmaterial. Diese quantitative und qualitative Verbesserung ist gelungen, weil die Analyse der Ist-Situation das gesamte Warenlager umfassend betrachtet hat: die Software, die Arbeitsabläufe und Arbeitsbedingungen genauso wie die Produkte und ihre Schutzverpackung.

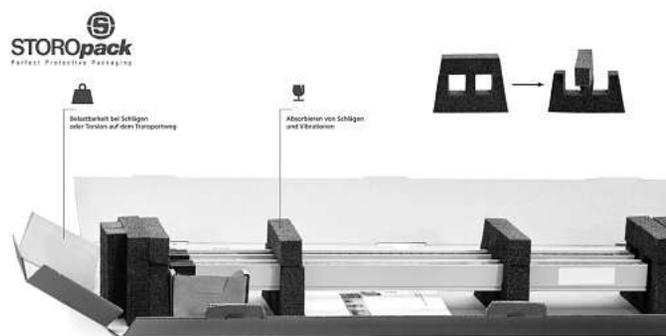
Anstelle von zwanzig Offline-Packplätzen wird die Schutzverpackung jetzt direkt an der Rollbahn hinzugefügt. Wie im Konzept von Storopack vorgesehen, hat das Unternehmen auf der frei gewordenen Stellfläche ein zusätzliches Kommissionierregal für Schnelldreher eingerichtet.

Die bis dahin eingesetzten zwanzig Geräte für die Herstellung von schützendem Verpackungsmaterial wurden durch zwei Airplus GTI ersetzt, die sensorgesteuert Luftkissen produzieren und diese einem Silo (Hopper) zuführen. Eine weitere Neuerung ist der Verschlussautomat am Ende der Verpackungslinie. Mit dieser Ausstattung genügt eine Arbeitskraft, um das durchschnittliche Aufkommen von 500 Sendungen pro Woche abzuwickeln.

Vor Weihnachten, Ostern und dem Valentinstag, wenn bis zu 6000 Bestellungen eingehen, arbeiten zwei Packer an der Rollbahn. In Zeiten der Hochsaison kommt das zusätzliche Gerät der Serie Paperplus Chevron zum Einsatz. Das damit on-demand hergestellte Papierpolster schützt besonders empfindliche Sendungen, die beispielsweise individuelle Geschenkkörbe enthalten.

Wie vom Unternehmen gefordert, integriert die Ausstattung bereits die Option für ein höheres Verpackungsaufkommen. Der Hopper hat auf Vorder- und Rückseite je zwei Öffnungen zur Entnahme, so dass auch vier Mitarbeiter eingesetzt werden können.

Für die Bestandsaufnahme zu Beginn der Zusammenarbeit hat Storopack grundlegende Daten erfasst und bewertet, wie die Zusammensetzung des Sortiments, die eingesetzten Geräte und den Zuschnitt der vorhandenen Stellfläche. Wesentlich waren auch die Interviews sowohl mit dem Management als auch mit den Mitarbeitern der Versandlogistik. Bei den regelmässigen Treffen des Projektteams entstand die Idee, die Luftkissen mit einer Werbebotschaft zu bedrucken.



Das Team von Storopack UK in Sheffield, das dieses Projekt betreut hat, demonstriert mit diesem Beispiel die Leistungsfähigkeit eines durchdachten Beratungsansatzes. Anstatt nur einzelne Koeffizienten zu betrachten oder eine Maschine samt Packstoff anzubieten, werden die Gegebenheiten des Kunden, seine Bedürfnisse und Ziele umfassend beleuchtet und, darauf aufbauend, ein Konzept erarbeitet, das die Gesamtkosten senkt.

Der «Storopack Prozess» endet auch nicht bei der Implementierung der neuen Lösung. Zu dem Consulting des Schutzverpackungs-Spezialisten gehören der After-Sales-Services sowie die weitere Begleitung als Ideengeber für zukünftige Verbesserungen und neue Herausforderungen.

Storopack Schweiz AG  
 Im Stetterfeld 1  
 5608 Stetten  
 Telefon 056 677 87 00  
 Fax 056 677 87 01

packaging.ch@storopack.com  
 www.storoshop.ch

## Querdenker in Verpackungsfragen

«Eine Lösung reicht uns nicht.

**Wir wollen die perfekte Verpackungslösung für Sie.»**

Als kompetenter und verlässlicher Partner blicken wir auf mehr als 50 Jahre Erfahrungen im Bereich der Schutz- und Transportverpackungen zurück. Unser Pioniergeist in Verpackungsfragen treibt uns an, nicht nur eine Lösung, sondern, gemäss unseres Slogans «Perfect Protective Packaging», die perfekte Schutz-, System- oder Transportverpackungslösung, die Ihre Erwartungen übertrifft, zu entwickeln. Ihr zu transportierendes Produkt gibt uns vor, ob die Verpackung für Land-, Luft-, Kühl- oder Seetransport tauglich sein oder sogar eine Transportkombination erfüllen muss. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir eine für Ihre Logistikkette intelligente und ressourcenschonende Verpackungslösung, die perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist. So unterstützen wir Sie mit unserer Verpackungslösung bei der Optimierung Ihrer (Intra-)Logistik, wodurch wiederum ein wichtiger Beitrag für Ihre Wertschöpfungskette generiert wird.

Frei nach dem Motto «Thinking out of the Box» betrachten wir bei unserer Verpackungskonzeptionierung nicht nur die Schutz- und Transportverpackung als solche, sondern auch sämtliche Gegebenheiten und Prozesse um die Verpackung herum. Unsere Verpackungstechniker entwickeln anhand Ihrer individuellen Anforderungen und unseren vielfältigen Schutz- und Polstermaterialien die optimale Ein- oder Mehrwegverpackung. Bei unserer Ideenentwicklung stehen die Reduzierung des Materialeinsatzes und Handlingaufwands sowie die Maximierung der Transportsicherheit im Vordergrund. Dabei planen wir in Modulen, die es uns erlauben, kostengünstige und zugleich perfekte Verpackungslösungen anzubieten.

Mit unseren Lösungsentwicklungen sind Sie immer auf der sicheren Seite, da wir bei jeder Verpackungsentwicklung prüfen, ob diese, bspw. bei Gefahrgutkartons, alle notwendigen gesetzlichen Vorgaben erfüllen. Unsere Verpackungsprüfungen können wir an eigenen Storopack-Falltestanlagen sowie in Klimakammern durchführen, wodurch wir Ihnen vor einer Produktion garantieren können, dass alle produktspezifischen und gesetzlichen Vorgaben korrekt eingehalten werden. Die Lösungspräsentation findet bei Ihnen im Hause mit einem Verpackungsprototyp statt, wodurch die Vorteile unserer perfekten Verpackungslösung direkt im gewohnten Arbeitsumfeld spürbar aufgezeigt werden.

Testen Sie unsere Verpackungskompetenz, die auf reichhaltige und breite Erfahrungen aus der Automobil- und Zulieferindustrie, der Pharmabranche sowie aus den Technologiebranchen, wie Medizin-, Mess- und Regeltechnik, zurückgreift.

Storopack Schweiz AG  
 Im Stetterfeld 1  
 5608 Stetten  
 Telefon 056 677 87 00  
 Fax 056 677 87 01

packaging.ch@storopack.com  
 www.storoshop.ch



**GRÜEZI mer händs** 

Storopack agiert seit 37 Jahren mit Erfolg auf dem Schweizer Markt und ist heute weltweit führender Systemlieferant und Dienstleister in den Bereichen flexible und masseschneiderte Schutzverpackungen.

Innovativ seit 1874



seit 1977 für Sie in der Schweiz

Als kompetenter und verlässlicher Partner entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden nicht nur eine Lösung, sondern die perfekte Verpackungslösung gegen Kälte oder Hitze bzw. gegen Staub oder Stösse.

## Querdenker in Verpackungsfragen

«Eine Lösung reicht uns nicht. Wir wollen die perfekte Verpackungslösung für Sie.»



- 100** Gitterrost Drawag AG, Industriestr. 28, 8108 Dällikon, 043 488 80 80, Fax 043 488 80 81
- 101 Gruppo Fabbri (Svizzera) SA, Via ai Molini 4, 6933 Muzzano, 091 960 14 14, Fax 091 967 27 72
- 102 H. B. Fuller Europe GmbH, Zürich, Parkstr. 10, 5012 Schönenwerd, 062 858 31 11, Fax 062 858 31 00
- 103 Haass AG, Hardstr. 47, 4132 Muttenz, 061 467 95 00, Fax 061 467 95 09
- 104 HabaPack, Werdenstr. 94a, 9472 Grabs, 081 771 70 00, Fax 081 771 50 00
- 105 HAWE Hugentobler AG, Mezenerweg 9, 3000 Bern, 031 335 77 77, Fax 031 335 77 78
- 106 Henkel & Cie AG, Gösgerstr. 81, 5015 Erlinsbach, 062 844 14 14, Fax 062 844 18 70
- 107 HF GmbH Verpackungssysteme, Brühlstr. 40, 9320 Arbon, 071 446 04 05, Fax 071 446 04 59
- 108 Hibiag AG Etiketten- und Klebetechnik, Erlenwiesenstr. 2, 8604 Volketswil, 044 947 44 33, Fax 044 947 44 55
- 109 hohlflex ag, Moosstr. 13, 9030 Abtwil, 071 313 41 41, Fax 071 311 40 40

- 110** Holzwerk Rieder AG, Moos, 3772 St. Stephan, 033 729 16 20, Fax 033 729 16 26
- 111 Howigra AG, Hinterbissastr. 28, 9410 Heiden, 071 898 83 10, Fax 071 898 83 11
- 112 HWB Kunststoffwerke AG, Friedberg 234, 9427 Wolfhalden, 071 898 37 00, Fax 071 898 37 90
- 113 ICS Identcode Systeme AG, Sophie-Guyer-Str. 9, 8330 Pfäffikon, 044 952 44 44, Fax 044 952 44 00
- 114 Ipack Werk AG, Via Laveggio 2, 6850 Mendrisio, 091 646 75 62, Fax 091 646 70 46
- 115 Inapa Schweiz AG, Althardstr. 301, 8105 Regensdorf, 044 843 18 18, Fax 044 843 18 99
- 116 Inno-Pack GmbH, Allmendstr. 2, 5612 Villmergen, 056 619 50 70, Fax 056 619 50 77
- 117 Intercard AG, Baslerstr. 102, 8048 Zürich, 044 401 02 11, Fax 044 401 03 13
- 118 Järmann + Co. AG, Hans-Stutz-Str. 1, 8903 Birmensdorf, 043 344 10 00, Fax 043 344 10 09
- 119 Jowat Swiss AG, Schiltwaldstr. 33, 6033 Buchrain, 041 445 11 11, Fax 041 440 23 46

- 120** Jura-Papier Meier AG, Thalstr. 279, 4712 Laupersdorf, 062 391 44 15, Fax 062 391 51 72
- 121 Kander-Paletten und Holzwerk AG, Kien, 3713 Reichenbach, 033 676 14 44, Fax 033 676 14 05
- 122 Karton + Papier AG, im Schlössli, 5037 Muhen, 062 737 17 47, Fax 062 737 17 48
- 123 Karton Deisswil AG, Bernstr. 1, 3066 Stettlen, 031 932 60 00, Fax 031 932 64 00
- 124 Kartonage Hunziker AG, Hauptstr. 296, 4814 Bottenwil, 062 721 24 24, Fax 062 721 27 05
- 125 Klebafof AG, Wiesenstr. 11, 9327 Tübach, 071 844 00 22, Fax 071 844 00 20
- 126 Kleiner O. AG Flexible Packaging, Schützenmattweg 26, 5610 Wohlen, 056 618 47 00, Fax 056 618 47 01
- 127 Klewa AG, Bachrain 3, 8266 Steckborn, 052 761 11 26, Fax 052 761 11 49
- 128 KOP Produktions AG, Industriestr. 29, 8583 Sulgen, 071 644 95 40, Fax 071 644 95 45
- 129 Korff AG, Niedermattstr. 35, 4538 Oberbipp, 032 636 33 32, Fax 032 636 23 09

- 130** Kriemler Verpackungen AG, Lerchensangstr. 14, 8552 Felben-Wellhausen, 052 765 22 32, Fax 052 765 21 32
- 131 Kumagra AG, Güterstr. 22, 3008 Bern, 031 382 44 42, Fax 031 382 44 57
- 132 Kuratle + Jaecker AG, Industrie Nord, 5643 Sins, 041 789 61 61, Fax 041 789 61 60
- 133 Kurz Prägefolien AG, Hertiistr. 27, 8304 Wallisellen, 043 211 68 00, Fax 043 211 68 19
- 134 Lange AG, Steinackerstr. 31, 8902 Urdorf, 044 777 00 30, Fax 044 777 00 31
- 135 Lasograf AG, Neustr. 49, 5430 Wettingen, 056 437 60 44, Fax 056 437 60 45
- 136 Lecoultr Emballages SA, Usine la Vossaine, 1721 Misery, 026 675 11 95, Fax 026 675 37 95
- 137 LerCH HOLZ, 3452 Grünenmatt, 034 432 40 40, Fax 034 432 40 41
- 138 Lobra AG, Röteli 1, 9425 Thal, 071 880 05 20, Fax 071 880 05 24
- 139 Looser & Braun AG, Zelig 570, 9427 Wolfhalden, 071 880 00 70, Fax 071 880 00 74

- 140** Lusti Elias Verpackungssysteme, Falkenstr. 5, 9552 Bronschhofen, 071 911 08 46, Fax 071 911 06 86
- 141 Maag Gustav, Albisriederstr. 151, 8003 Zürich, 044 491 90 88, Fax 044 491 90 88
- 142 Mapsa SA, Ch. de Champs-Prévoist 10, 1214 Vernier, 022 321 00 77, Fax 022 328 96 96
- 143 Masspack GmbH, Sägereistr. 8, 8217 Wilchingen, 052 681 35 00, Fax 052 681 35 05
- 144 mat724 AG, Luzernstr. 66, 6208 Oberkirch, 041 467 11 31, Fax 041 467 11 31
- 145 Medipack AG, Mühlentalstr. 184-188, 8200 Schaffhausen, 052 630 36 36, Fax 052 630 36 37
- 146 Meister & Cie AG, Lützelfühstr. 28, 3415 Hasle-Rüegsau, 034 460 55 55, Fax 034 460 55 50
- 147 Model AG Pack Shop Weinfelden, Industriestr. 30, 8570 Weinfelden, 071 626 72 17, Fax 071 626 72 69
- 148 Model AG, Industriestr. 30, 8570 Weinfelden, 071 626 71 11, Fax 071 626 17 30
- 149 Model Emballages SA, Z. I. Le Devin, 1510 Moudon, 021 905 85 00, Fax 021 905 85 01

## Papier- und Folienveredelung

Die Walke AG – eine Tochterfirma der PQH-Holding SA in Fribourg – beschäftigt sich seit nun über 125 Jahren mit Papier und hat sich auf die Beschichtung, Kaschierung, Laminierung und Ausrüstung von verschiedensten Papieren spezialisiert. Die Walke AG verarbeitet weit über 4000 Tonnen jährlich.

Die Produktepalette beinhaltet hotmeltbeschichtete Papiere, PE-, PP- und APP- (Polyethylen, Polypropylen, ataktisches Polypropylen) beschichtete Papiere, paraffinbeschichtete Papiere, gummierte Papiere (Nasskleber mit pflanzlichen und tierischen Klebstoffen), silikonisierte Papiere sowie Papiere mit Spezialbeschichtungen wie Acrylate, PVA, PVDC usw. Im weiteren werden Spezialkaschierungen, verstärkte Papiere (Glas- oder Polyestergewebe) sowie Folien und Aluverbunde gefertigt.



making more out of paper

walke

- Verpackungspapiere aller Art
- Kraftpapiere
- Abdeckpapiere
- Antirutschpapiere
- Paraffinpapiere (Ölpapiere)
- PE-beschichtete Papiere
- Etikettenpapiere (hotmeltbeschichtet)
- Lebensmittelwickler (PE-beschichtet, Folienkaschiert)
- Frischhaltepapiere aller Art
- Käsepapiere (paraffiniert oder PE-beschichtet)
- Fleischwickler (paraffiniert oder PE-beschichtet)
- Bactrennpapiere (silikonisiert)
- Bonbonwickler
- Krepp-Papiere
- Taping-Bänder
- Nasskleberollen
- Textilplotterpapiere
- Silikonpapiere

ISO 9001, BRC/loP, ISO 14001, OHSAS 18001 und FSC zertifiziert

Walke AG · Walke 23 · CH-9100 Herisau

+41 0 71 353 70 00 📞 · +41 0 71 353 70 01 📠

www.walke.ch · 

Zum Kundenkreis der Walke AG gehören alle Branchen, von der Bauindustrie über die Verpackungs- und Lebensmittelindustrie, die Pharma- und Medizinalbranche bis hin zur metallverarbeitenden Industrie sowie Gewerbe. Die Anwendungen sind vielseitig: Bonbonwickler, Käse- und Fleischwickler, Bactrennpapiere, Etikettenpapiere, Isolationspapiere, Antirutschpapiere, Abdeck- und Verpackungspapiere, Tapingbänder, Kleberollen, Textilplotterpapiere, Bänderrollenpapiere, Heissisiegelbänder, Paraffinpapiere, aromadichte Papiere, Releasepapiere (Silikon), kaschierte Papiere mit Spezialbeschichtungen oder Folien und vieles mehr. Sämtliche Produkte sind in Formaten oder in Rollenausrüstung erhältlich.

Die Walke AG ist ISO 9001, BRC/loP (Lebensmittelhygiene) und FSC zertifiziert.

Walke AG  
Walke 23  
9100 Herisau  
Telefon 071 353 70 00  
Fax 071 353 70 01

ruedi.knoepfel@walke.ch  
www.walke.ch

# HEIZMANN KUNSTSTOFFE

RINGBUCHDECKEN, MAPPEN ALLER ART  
BUCHHEINBÄNDE FÜR INDUSTRIEKATALOGE  
KALENDER UND FACHBÜCHER  
SICHTHÜLLEN, PLASTIK-REGISTER  
MASSENARTIKEL MIT SIEBDRUCK  
ODER PRÄGUNGEN

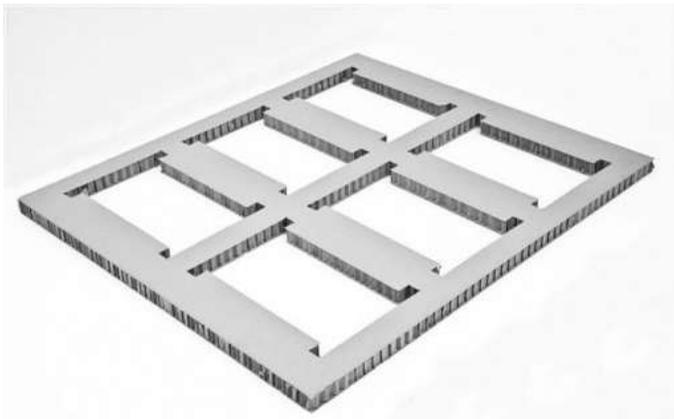
maerte PLASTIK-HANDSCHUH  
VERPACKUNGSBEUTEL  
KUNSTSTOFF-KOFFER  
SPRITZ- UND TIEFZIEHTEILE  
NEUENTWICKLUNGEN  
UND SONDERFERTIGUNGEN

HEIZMANN KUNSTSTOFFE AG  
WEIDSTRASSE 6  
9545 WÄNGI

TELEFON (052) 378 20 13  
TELEFAX (052) 378 20 08  
info@heizmann-kunststoffe.ch  
www.heizmann-kunststoffe.ch

## Wabenplatten

Die Wabenplatten bestehen aus Papierwaben und zwei Deckpapieren. Durch die unterschiedlichen Zelldurchmesser der Papierwaben und die verschiedenen Deckschichten kann die Druckfestigkeit und Biegefähigkeit der Platten genau den Anforderungen angepasst werden. Von 10 bis 135 mm betragen die Materialdicken.



Die hohe Druckfestigkeit ist besonders bei hohen Gewichten von grossem Vorteil. Leicht und dennoch stabil sind die Wabenplatten. Über den Altpapierkreislauf sind die Wabenplatten zu 100% recycelbar. Eine separate und aufwendig teure Entsorgung erübrigt sich damit. Materialdicken von bis 50 mm können durchgestanzt- oder bei dickeren Platten bis 75 mm tief gepresst werden. Der Anwendungsbereich der Wabenplatten ist von Display, als Zwischenlagen in Möbeln und Türen, Einwegpalette, Einlage und Polsterschutz für schwere Maschinenteile, als Rollensicherung für

weltweiten Versand, usw. Durch die hohe Energieabsorbierung werden immer mehr schwerere und empfindliche Güter damit versendet. Die Stanzplatten können aufgrund der hohen Stabilität auch als Mehrwegeinsatz verwendet werden. Die maximale Herstellungsgrösse für Zuschnitte beträgt 1300 x 3600 mm und als Stanzformat 1200 x 2000 mm.



Auf Wunsch können die Wabenplatten mit Graukarton oder anderen Deckpapieren kaschiert werden. Es besteht auch die Möglichkeit, auf der Oberfläche eine Antirutschbeschichtung aufzutragen, damit die Produkte oder Platten auf der Auflage nicht rutschen.

Nordpack AG  
Fabrikstrasse 2  
5037 Muhlen  
Telefon 062 737 21 30  
Fax 062 737 21 39

info@nordpack.ch  
www.nordpack.ch

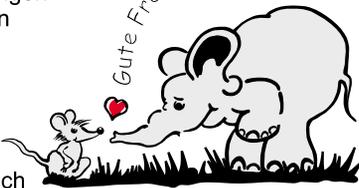


Ihr Partner für

- Stanzverpackungen
- Versandtaschen
- Faltschachteln
- Stretchfolien
- Klebebänder
- Graukarton
- etc.

www.nordpack.ch

Gute Freunde sind selten



Verpackungen  
Papier, Folie



Tel : +41 (0)62 737 21 30  
Fax: +41 (0)62 737 21 39

- 150** Mopac modern packaging AG, Oeleweg 4, 3457 Wasen i. E., 034 437 77 77, Fax 034 437 77 00
- 151 MP Multipack AG, Nordstr. 14, 4665 Oftringen, 062 788 20 80, Fax 062 788 20 88
- 152 Müller J. P. AG, Tödistr. 48, 8810 Horgen, 043 244 10 50, Fax 043 244 10 51
- 153 Müller Kartonagen AG, Am Linthli 6, 8752 Näfels, 055 618 40 00, Fax 055 612 43 18
- 154 Neuhaus AG, Mülligerstr. 80, 5210 Windisch, 056 448 99 22, Fax 056 441 70 14
- 155 Nicopac Verpackungssysteme + Industriefotografie, Im Obersteig 4a, 8840 Einsiedeln, 055 412 79 76, Fax 055 412 79 77
- 156 NYCO flexible packaging GmbH, Solothurnstr. 28, 3422 Kirchberg, 034 447 00 47, Fax 034 447 02 28
- 157 Oliveri Verpackungstechnik GmbH, Industriestr. 9, D-79805 Eggingen, +49 7746 2081, Fax +49 7746 2121
- 158 Omya (Schweiz) AG, Baslerstr. 42, 4665 Oftringen, 062 789 29 29, Fax 062 789 22 77
- 159 Orimia AG, Oberneuhofstr. 6, 6340 Baar, 041 761 43 63, Fax 041 760 12 36

- 160** Pack Shop Romandie SA, Succursale Pack Shop Lausanne, Rte de Neuchâtel 8, 1032 Romanel-sur-Lausanne, 021 731 51 31, Fax 021 731 13 81
- 161 Packbandfabrik Gümligen AG, Tannackerstr. 7, 3073 Gümligen, 031 951 02 31, Fax 031 951 14 21
- 162 Packpool swiss GmbH, Nauenstr. 41, 4052 Basel, 061 201 10 20, Fax 061 201 10 21
- 163 Parco-Pack AG, Kastanienweg 5, 9402 Mörschwil, 071 868 60 80, Fax 071 868 60 86
- 164 Pavag Folien AG, Bahnhofstr. 33, 6244 Nebikon, 062 748 93 00, Fax 062 748 93 84
- 165 Perlen Packaging Perlen Converting AG, Perlenring 3, 6035 Perlen, 041 455 88 00, Fax 041 455 88 01
- 166 Permapack AG, Reitbahnstr. 51, 9401 Rorschach, 071 844 12 12, Fax 071 844 12 13
- 167 PetroplastVinora AG, Feldrietsr. 8, 9204 Andwil, 0848 811 001, Fax 0848 811 002
- 168 Peyer Graphic AG, Weststr. 10, 5426 Lengnau, 056 266 51 11, Fax 056 266 51 01
- 169 Polyart Handel GmbH, Schmiedgasse 35, 6431 Schwyz, 041 811 99 22, Fax 041 811 99 23

- 170** Polypackers.ch AG, Haldenstr. 27, 9200 Gossau, 071 388 79 79, Fax 071
- 171 Polystanz AG, Hofstr. 11, 9424 Rheineck, 071 886 49 79, Fax 071 886 49 70
- 172 Prevent AG hoco schaumstoffe, Eichbergstr. 60, 9452 Hinterforst, 071 755 65 33, Fax 071 755 65 34
- 173 ProCart AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, 041 784 10 84, Fax 041 784 10 85
- 174 Prontopack AG, Mühllentalstr. 184-188, 8200 Schaffhausen, 052 630 36 36, Fax 052 630 36 37
- 175 Quenzer Walter R. AG, Neustr. 49, 5430 Wettingen, 056 437 60 30, Fax 056 437 60 31
- 176 Relianz AG, Stationsstr. 43, 8906 Bonstetten, 044 701 82 82, Fax 044 701 82 99
- 177 Rohrer AG, Bremenstallstr. 1, 4313 Möhlin, 061 855 21 11, Fax 061 855 21 15
- 178 Roost O. AG, Bohlstr. 7, 8355 Aadorf, 052 365 42 22, Fax 052 365 42 23
- 179 Rotoflex AG, Lebernstr. 40, 2540 Grenchen, 032 644 27 70, Fax 032 644 27 80

- 180** SAICA SA Cartonaggi, Viale Franscini 28, 6501 Bellinzona, 091 825 23 82, Fax 091 825 23 84
- 181 Sântis Packaging AG, Kanalstr. 41, 9464 Rüthi, 071 767 75 00, Fax 071 767 75 01
- 182 Sappi Schweiz AG, Fabriksr. 4, 4562 Biberist, 032 671 38 88, Fax 032 671 38 81
- 183 Saropack AG, Seebleichstr. 50, 9401 Rorschach, 071 858 38 38, Fax 071 858 38 86
- 184 Sauter AG, Büelrebenstr. 10, 8185 Winkel, 044 860 22 33, Fax 044 860 26 16
- 185 Scheibler AG Lebensmitteltechnologie, Baslerstr. 23, 5080 Laufenburg, 062 869 10 90, Fax 062 869 10 99
- 186 Schlatter Plastic AG, Niederstettenstr. 8, 9536 Schwarzenbach, 071 850 29 21, Fax 071 850 61 55
- 187 Schmid Rhyner AG, Soodring 29, 8134 Adliswil, 044 712 64 00, Fax 044 709 08 04
- 188 Scierie des Eplatures SA, 33, rue du Locle, 2300 La Chaux-de-Fonds, 032 924 54 00, Fax 032 924 50 09
- 189 SDL Schweiz. Drahtziegelwerk AG, Beundenrain 7-11, 4932 Lotzwil, 062 919 44 14, Fax 062 919 44 20

- 190** Sealed Air GmbH, D4 Park 4, 6039 Root-Längenbold, 041 349 45 00, Fax 041 349 45 45
- 191 Seifert Kartonagen GmbH, Birmensdorferstr. 20, 8902 Urdorf, 043 817 33 80, Fax 043 734 09 27
- 192 Selig Schweiz AG, Bahnhofstr. 11, 8172 Niederglatt, 044 851 50 60, Fax 044 851 50 51
- 193 Shop Pack Genève, 124, Ch. du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-les-Ouates, 022 794 33 44, Fax 022 794 70 33
- 194 SIGTECH AG Kennzeichnungstechnik mit Automation, Hauptstr. 72, 5037 Muhen, 062 738 32 32, Fax 062 738 32 42
- 195 Silac AG, Kunststoffwerk, 8844 Euthal, 055 418 44 00, Fax 055 418 44 01
- 196 Sirel AG, Dattenmattstr. 16a, 6010 Kriens, 041 392 11 11, Fax 041 392 11 19
- 197 Solvay (Schweiz) AG, Zürcherstr. 42, 5330 Zurzach, 056 269 61 61, Fax 056 269 63 63
- 198 Spengler Electronic AG, Strehlgasse 5, 4105 Biel-Benken, 061 721 36 92, Fax 061 721 26 76
- 199 Stanley Works (Europe) GmbH, In der Luberzen 42, 8902 Urdorf, 044 755 60 70, Fax 044 730 70 67

- 200** STI – Grebenhain Display + Verpackung GmbH, Industriegebiet Oberwald, D-36355 Grebenhain, +49 6644 88 0, Fax +49 6644 88 132
- 201 STI Group STI – Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Str. 1, D-36341 Lauterbach, +49 6641 81-0, Fax +49 6641 81-407
- 202 STI – Gustav Stabernack GmbH, Aeschengraben 13, 4051 Basel, 061 273 36 47, Fax 061 273 36 26
- 203 Stora Enso Deutschland GmbH, Grafenberger Allee 293, D-40237 Düsseldorf, +49 211 581 24 64, Fax +49 211 581 34 34
- 204 Strapex GmbH, Rigackerstr. 18, 5610 Wohlen, 056 619 80 80, Fax 056 619 80 81
- 205 Straub-Verpackungen GmbH, Donaueschinger-Str. 2, D-78199 Bräunlingen, +49 771 9202-0, Fax +49 771 9202-400
- 206 Südpack Bioggio SA, via Mulini, 6934 Bioggio, 091 874 82 00, Fax 091 874 82 01
- 207 Südpack Europe AG, Blegistr. 7, 6342 Baar, 041 767 31 11, Fax 041 767 31 10
- 208 Sugro AG, Sevogelstr. 21, 4005 Basel, 061 317 32 32, Fax 061 317 32 00
- 209 Sun Chemical AG, Freiburgstr. 584, 3172 Niederwangen, 031 985 31 31, Fax 031 981 31 88

- 210** swiss holographic solutions gmbh, Binzstr. 44, 8045 Zürich, 076 278 99 44, 211 Swisspack AG, Viscosestr. 53, 9443 Widnau, 071 722 85 85, Fax 071 722 85 84
- 212 SwissPrimePack AG, Oberrieterstr. 53/55, 9450 Altstätten, 071 757 71 11, Fax 071 757 71 10
- 213 TAMPOPRINT AG, Lingwiesenstr. 1, D-70825 Korntal-Münchingen, +49 7150 928-0, Fax +49 7150 928-400
- 214 Tanner & Co. AG Verpackungstechnik, Industriestr. 3, 5616 Meisterschwanden, 056 676 67 67, Fax 056 676 67 68
- 215 Taracell R. Meiers Söhne AG, Fahrweg 1, 5444 Künten, 056 485 92 00, Fax 056 485 92 05
- 216 Taroplast AG, Oberneuhofstr. 9, 6340 Baar, 041 766 10 10, Fax 041 766 10 20
- 217 TEAG Textil-Emballagen AG, Reinacherstr. 101, 4018 Basel, 061 337 89 89, Fax 061 337 89 80
- 218 Teca-Print AG, Bohlstr. 17, 8240 Thayngen, 052 645 20 00, Fax 052 645 21 01
- 219 Tecpac AG, Rishaldenweg 31, 4852 Rothrist, 062 785 80 05, Fax 062 785 80 09

- 220** ToKra GmbH, Hinterbergstr. 11, 6330 Cham, 041 741 65 65, Fax 041 741 65 66
- 221 Tradepack AG, Industrie Winkel 19, 8637 Laupen, 055 256 00 20, Fax 055 256 00 22
- 222 Trampack SA, 5 Ch. de la Gottrause, 1023 Crissier, 021 632 84 00, Fax 021 632 84 02
- 223 Transparent Paper Ltd., Thurgauerstr. 40, 8050 Zürich, 044 308 92 92, Fax 044 302 80 70
- 224 Trauffer-Protecting AG, Häldelestr. 9, 8712 Stäfa, 044 910 68 36, Fax 044 910 37 06
- 225 Tschudi + Cie AG, Bahnhofstrasse, 8754 Netstal, 055 646 26 26, Fax 055 646 26 27
- 226 Türmerleim AG, Dornacherstr. 16, 4008 Basel, 061 271 21 66, Fax 061 271 21 74
- 227 UP AG, Hohlstr. 442, 8048 Zürich, 044 763 40 60, Fax 044 763 40 70
- 228 Valéron Strength Films, Nieuwmoersesteeweg 145, B-2910 Essen, +32 36 700730, Fax +32 36 673559
- 229 VC999 Verpackungssysteme AG, Melonenstr. 2, 9100 Herisau, 071 353 59 00, Fax 071 353 59 01

- 230** Vetropack AG, Schützenmattstr. 48, 8180 Bülach, 044 863 34 34, Fax 044 863 31 23
- 231 VTT AG, Hardstr. 47, 4132 Muttenz, 061 717 98 98, Fax 061 717 98 90
- 232 Walsler Kunststoffwerk AG, Reutistr. 32, 8575 Bürglen, 071 633 22 55, Fax 071 633 22 81
- 233 Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, D-37281 Wanfried, +49 5655 987-0, Fax +49 5655 987-147
- 234 WellPack AG, Zürichstr. 46, 8840 Einsiedeln, 055 418 83 83, Fax 055 418 83 84
- 235 Wickels Papierveredelungs-Werke Buntpapierfabrik GmbH, Jahnstr. 34-36, D-90763 Fürth, Bayern, +49 911 97171-0, Fax +49 911 97171-50
- 236 Wilux Print AG, Rosswiesstr. 25/Industrie Sennweid, 8608 Bubikon, 055 253 24 24, Fax 055 253 24 25
- 237 Winter Creation AG, Aliothstr. 60, 4142 Münchenstein, 061 284 44 44, Fax 061 271 71 71
- 238 Wirth AG, Sägerei und Kistenfabrik, 8164 Bachs, 043 433 20 10, Fax 043 433 20 11
- 239 Wittich Hans GmbH, Kirchstr. 17, 8274 Gottlieben, 071 666 80 30, Fax 071 666 60 99

- 240** Zeochem AG, Seestr. 108, 8707 Uetikon am See, 044 922 93 93, Fax 044 920 20 93
- 241 Zetes autold Systems AG, Pünten 4, 8602 Wangen, 044 823 16 16, Fax 044 823 16 17
- 242 Zimmermann LxBxH AG, Giessenstr. 15, 8952 Schlieren, 044 743 80 70, Fax 044 743 80 79
- 243 Zugana AG, Im Langhag 11, 8307 Effretikon, 052 355 39 50, Fax 052 355 39 59

## Mit Masterline-Stretchfolien nachhaltig Kosten senken

Als führender Anbieter innovativer Verpackungen widmet sich Antalis AG auch der effizienten Ladeeinheitensicherung. Insbesondere beim Einsatz von Stretchfolien verfügt das Unternehmen über jahrelange Erfahrung und breites Marktwissen zur Entwicklung kundenspezifischer und nachhaltiger Lösungen.



Masterline Handstretchfolie in Action.

Viele Verbraucher von Stretchfolien nehmen einen zu hohen Folienverbrauch in Kauf. Oftmals liegt der Grund für den ineffizienten Umgang mit Stretchfolien im Beschaffungsmarkt. Dieser ist bedingt durch das erhebliche Marktvolumen an Stretchfolien auch von wenig seriösen Billiganbietern beeinflusst. Vielen Anwendern und Einkäufern ist nicht bewusst, dass es sich bei Stretchfolien um Hightech-Produkte und Anwendungen mit einer enormen Wertigkeit für den Verpacker von Waren handelt. Online-Ausschreibungen und Webshops machen eine kompetente Beratung nahezu unmöglich. Oft gerät der Preis in den Vordergrund, weniger der Nutzen, die Qualität und die Nachhaltigkeit einer Stretchfolienanwendung. Zeitgleich sorgen Kostendruck und nicht selten auch provisionsabhängige Vergütungsmodelle der Einkaufsabteilungen in Unternehmen für einen Qualitätsverfall. Wichtige Aspekte wie Sicherheit und Folgekosten geraten so schnell in den Hintergrund.

Gegenwärtig entsprechen ca. 40% des europäischen Stretchfolienverbrauchs klassischen Handwickelfolien. In diesem Bereich kommt meistens Folie mit überhöhten Foliendicken zum Einsatz.

Oft wird hier nach der Devise gehandelt: «viel hält viel», oder «je dicker desto besser die Folie». Dieses Material verursacht in aller Regel einen hohen Verbrauch, hohe Kosten und einen unnötigen und ineffizienten Umgang mit unseren Ressourcen. Antalis präsentiert mit den neuen Masterline-Handstretchfolien eine nachhaltige Lösung. Dank hochwertigem Rohstoffeinsatz können je nach Verwendung herkömmliche 17, 20 und 23 my-Folien mit 12 oder 15 my Masterline-Folien ersetzt werden.

Dadurch wird der Materialverbrauch einerseits bei den Folien und andererseits auch bei den Pappkernen verringert. Denn dank dünnerer Folienstärke sind nicht wie üblich 300, sondern bis zu 500 Meter auf einer Handrolle. Dies wirkt sich natürlich auch positiv auf den Laufmeterpreis aus. Die neuen Stretchfolienqualitäten, welche lebensmittelkonform sind, verfügen im Konkurrenzvergleich über speziell starke Haltekräfte und eine hohe Durchstossfestigkeit.

Gemäss der Philosophie des gesamten Masterline-Sortiments hat Antalis die Folien vor der Markteinführung umfangreich bei Schlüsselnkunden getestet. Alle Testfirmen, unter anderem Branchenleader aus den Bereichen Logistik und Möbelherstellung, sind vom einzigartigen Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt und werden auf die neuen Masterline-Stretchfolien umstellen.

### Über Antalis

Antalis ist die führende europäische Grosshandelsgruppe für den Vertrieb moderner Kommunikationsträger in den Bereichen Papier, Verpackungen und visuelle Kommunikation. Zudem bietet das Unternehmen Logistik-Gesamtlösungen an. Es zeichnet sich durch umfassende und kundenorientierte Dienstleistungen, eine grosse Fachkompetenz und jahrelange Erfahrung aus. Die weltweit 6000 Angestellten betreuen insgesamt über 230 000 Geschäftskunden in 44 Ländern. An den beiden Schweizer Standorten Lupfig und Meyrin sind rund 320 Mitarbeitende tätig. Antalis ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Sequana.

[www.antalisch.ch](http://www.antalisch.ch) – [www.antalispackaging.com](http://www.antalispackaging.com)

Antalis AG  
Industriestrasse 20  
5242 Lupfig  
Telefon 056 464 51 11      info@antalisch.ch  
Fax 056 464 56 63      www.antalisch.ch

## KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN

### für Lebensmittel

Wir bieten Ihnen zahlreiche lebensmittelkonforme Standardverpackungen oder realisieren Ihre individuelle Lösung im Spritzgussverfahren. Jetzt kostenlosen Katalog anfordern!



**Semadeni®**

PIONEER IN PLASTICS

Semadeni AG

Kunststoffartikel und -verarbeitung

CH-3072 Ostermundigen | Telefon +41 31 930 18 18

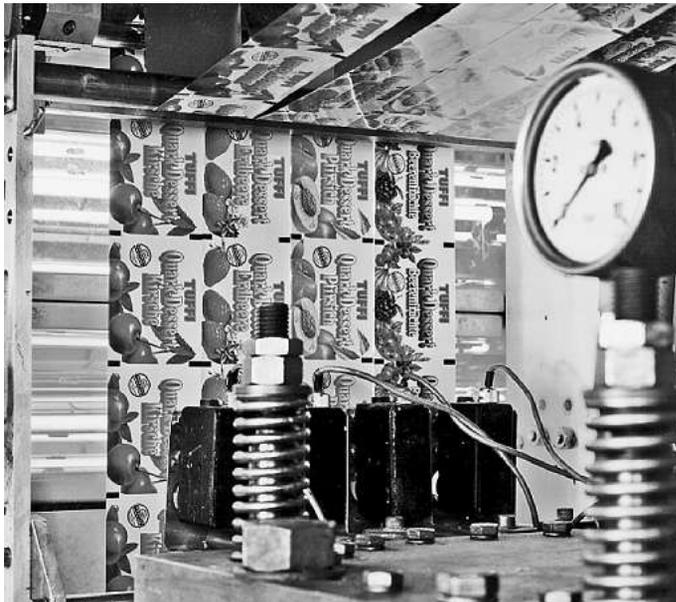
[WWW.SEMADENI.COM](http://WWW.SEMADENI.COM)

## Schnelle Entkeimung von Packstoffen und Oberflächen

Die neueste Entwicklung auf dem Gebiet der Oberflächen-Entkeimungs-Technologie, das Heraeus-Noblelight BlueLight UV-Entkeimungsmodul 8062.30, setzt neue Massstäbe in der Kostenreduktion. BlueLight UV-Entkeimungssysteme sind besonders für die Packstoffentkeimung in Abfüll- und Verpackungsmaschinen der Lebensmittelindustrie geeignet.



Keimfreie Oberflächen.



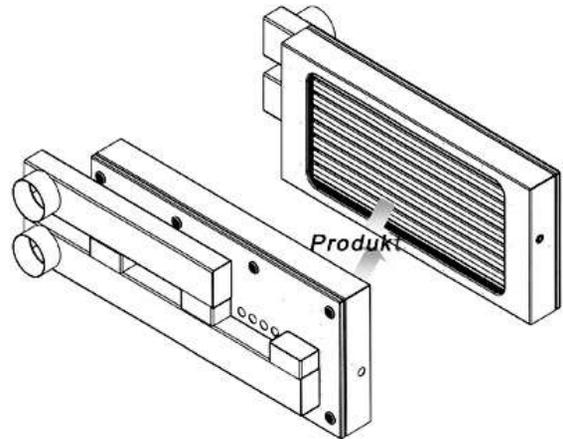
Keimfreie Packstoffe.

BlueLight-Module sind weltweit im Einsatz. Die daraus resultierende Erfahrung wurde in dem neuen System umgesetzt. Dabei standen vor allem die Entkeimungsleistung, die Betriebskosten, die Handhabbarkeit der Geräte und die Optimierung der Sicherheit im Vordergrund der Entwicklung.

Das neue Entkeimungsmodul ist mit acht Flachstrahlern ausgestattet und besonders für die Folientkeimung interessant. Übliche Bestrahlungszeit für Folien sind 2 Sekunden, für Becher 6 Sekunden. Im Vergleich zu Modulen, die mit herkömmlichen UV-Strahlern ausgestattet sind, konnte die Bestrahlungsstärke um 40% gesteigert werden. Durch die grössere Breite und die höhere Anzahl der UV-Strahler in einer Kassette können auch Folien bis zu einer Breite von 865 mm bestrahlt werden.

Berechnet man die Betriebskosten inklusive Abschreibung über 12000 Betriebsstunden, Energiekosten und Ersatzstrahlern, so ergibt sich ein Betrag von weniger als CHF 4.– pro Stunde.

BlueLight-Entkeimungsmodulare erfordern keine aufwändigen Kühlsysteme, die Kühlung erfolgt einfach über Umgebungsluft. Der Anschluss für das Lüftungssystem befindet sich nun ausserhalb der Abfüllanlage. Die geringe Einbautiefe der Kassette von 165 mm ermöglicht eine einfache Nachrüstbarkeit des BlueLight UV-Entkeimungsmoduls.



Die Bestrahlung mit BlueLight UV-Entkeimungsmodulen kann von allen Seiten erfolgen.



Das neue BlueLight UV-Entkeimungsmodul 8062.30 konnte aufgrund der langjährigen Erfahrung in der Lebensmittelindustrie realisiert werden und ist besonders für die Folientkeimung geeignet.

Das neue BlueLight UV-Entkeimungsmodul 8062.30 ist mit einem Bruchdetektor ausgestattet, der bei Bruch der Quarzabdeckung ein Signal zum Stopp der Abfüllanlage sendet. Abgerundete Fensterecken ermöglichen eine einfache und gründliche Reinigung des Quarzfensters.

Eine neuentwickelte, vollelektronische Stromversorgung ermöglicht den globalen Einsatz im Betrieb mit 50 Hz und 60 Hz und im Spannungsbereich von 195 V bis 260 V. Die neue Stromversorgung bietet einen höheren Wirkungsgrad und damit bis zu 20% Energie-Einsparung. Es entsteht keine Abwärme. Jeder UV-Strahler wird einzeln überwacht.

BlueLight UV-Entkeimungsmodulare arbeiten mit UVC-Strahlung von 253,7 nm, die durch transparentes Material sicher abgeschirmt werden kann. Die Oberflächentemperatur der UV-Kassette erreicht max. 30 °C. Es wird praktisch keine Infrarot-Strahlung abgegeben, sodass Packstoffe nicht aufgeheizt werden. Die Herstellung und Verpackung in der Lebensmittelverarbeitung stellt grosse hygienische Anforderungen. BlueLight UV-Entkei-

mungsmodule entkeimen Packstoffe schnell und zuverlässig. Chemikalien sind nicht erforderlich. Die Geräte können aber auch im Kombinationsverfahren mit Wasserstoffperoxyd eingesetzt werden.

BlueLight UV-Entkeimungsmodule sind betriebsbereite Systeme, die einfach nachgerüstet werden können. Sie sind in verschiedenen Grössen lieferbar. Das Modul besteht aus einer UV-Entkeimungskassette, der Stromversorgung und einem Filterlüftungssystem, das mit Umgebungsluft gespeist wird.

#### WISAG

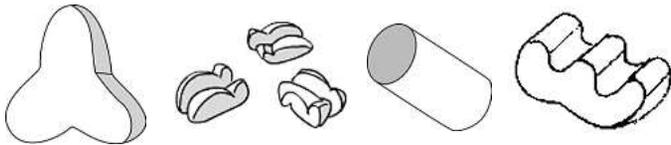
Bruggacherstrasse 24  
8117 Fällanden  
Telefon 044 317 57 57  
Fax 044 317 57 77

info@wisag.ch  
www.wisag.ch

## Schweizer Füllmaterialproduktion seit 1997

**Dreimal geschäumt, entstaubt und statisch entladen.**

Die Lindner Verpackungen GmbH – einziger Schweizer Hersteller – produziert in Wattwil nicht nur Holzwolle und Verpackungsmaterial, sondern auch Füllmaterial-Chips der Sorten «Caristar», «Winpack» oder «S-Pack». Die drei Chips-Sorten aus EPS unterscheiden sich in Form und Grösse.



«Caristar» bietet hervorragende Polstereigenschaften und macht den grössten Anteil aus. «Winpack» ist sehr leicht, während sich «S-Pack» auch für Siloverarbeitung und für das Ausfüllen kleiner Zwischenräume in Paketen eignet. Das verwendete Granulat wird dreimal geschäumt, das heisst, dreimal mit Dampf gleichmässig erhitzt. Zwischen den Schäumungen wird das Material mindestens 12 Stunden in luftdurchlässigen Silos gelagert. Als Spezialität bei Lindner wird das Material bei der ersten Schäumung entstaubt. Bei der letzten Schäumung werden die Chips mit Antistaticum behandelt. Die drei Produkte «Caristar», «Winpack» und «S-Pack» werden in Säcken von 250, 300, 400 und 500 Liter oder als Silolieferungen angeboten. Lindner befüllt die Chipssäcke, nach eigenen Angaben als einzige Firma in Europa, mit einem Volumendosierer, sodass eine korrekte Mengenabmessung gewährleistet ist. Oftmals sind es Kleinigkeiten, die das Leben problemloser gestalten. Beim Öffnen der Lindner-Chipssäcke heisst diese Clipper. Diese neue Variante verfügt über einen Clip als Verschlusshilfe, die zum Öffnen leicht nach aussen gedrückt werden kann. Langwieriges Manipulieren zum Öffnen der Säcke wird überflüssig. Einfach und sauber!

Als Alternative zu Kunststoffchips bietet Lindner mit «Flupis» Papierschaum aus sauberem Altpapier und nachwachsenden Rohstoffen an. Auch mit diesem vollständig biologisch abbaubaren Produkt lassen sich Güter sicher polstern.

#### Sackschwache Füllmengen?

Nicht bei Lindner. Wir garantieren Ihnen den abgemachten Sackinhalt. Achten Sie auf dieses Kennzeichen auf dem PE-Sack.

Lindner Suisse GmbH  
Bleikenstrasse 98  
Postfach 227  
9630 Wattwil  
Telefon 071 987 61 51  
Fax 071 987 61 59

holzwohle@lindner.ch  
www.lindner.ch

Lindner Suisse GmbH  
Bleikenstrasse 98  
9630 Wattwil  
Tel. 071 987 61 51  
Fax 071 987 61 59  
www.lindner.ch  
holzwohle@lindner.ch



**Sicherheit ist keine Frage von Dicke, sondern von Stärke**

- transparente LD-PE-Folie
- bereits vorgereckt, deshalb geringer Kraftaufwand beim Wickeln
- «eingebaute» Rückstellkraft für perfekt sicheren Halt
- einseitig innen haftend
- bis 20% reduzierte Verarbeitungszeiten
- bis 50% reduzierter Folienverbrauch
- mit oder ohne Kern (Coreless)
- in Hand-, Bündel- und Maschinenrollen erhältlich

## Stretchfolien

über 70 Sorten

Wir haben als erster Betrieb im Jahr 1995 die neue Generation vorgereckter Stretchfolien in der Schweiz eingeführt. Profitieren Sie noch heute von unserem langjährigen Fachwissen und verlangen Sie eine Offerte. Wir beraten Sie gerne.

**Lindner**  
SUISSE

## Das Kofferprogramm



**Bruchsicher  
verpacken**

**Geschützt  
transportieren**

**Umweltfreundlich  
und kostengünstig**

**A. Bruhin AG**  
Brügglistrasse 2  
8852 Altendorf sz  
Tel. 055 451 12 20  
Fax 055 451 12 29

**bruhein**

www.abruhin-ag.ch  
E-Mail: abru@abruhin-ag.ch

**Schaumstoff-Verarbeitung • Boiler-/Speicher-Isolationen  
Verpackungen aus Weichschaum • Turn- und Sportmatten**

# Speedmaster. Unschlagbar.



Speedmaster.  
Unschlagbar.

**Während andere reden, drucken wir.** Laden Sie sich die kostenlose App mit Ihrem Smartphone oder Tablet unter [SpeedmasterUnbeatable.com](http://SpeedmasterUnbeatable.com) herunter und scannen Sie das graue Feld links. Entdecken Sie mehr mit Heidelberg:  
[www.SpeedmasterUnbeatable.com](http://www.SpeedmasterUnbeatable.com)



**HEIDELBERG**

## So schnell finden Sie Ihre Geschäftspartner in unserem Katalog!

Suchbeispiel aus Stichwort- und Adressenverzeichnis

Sie suchen beispielsweise in diesem Register Firmen,  
die **Füllmaschinen, Verschlussmaschinen** anbieten:

**Formmaschinen, Füllmaschinen, Verschlussmaschinen 3, 8,  
12, 26, 30, 58, 79, 90, 96, 101, 104, 107, 109, 123, 133, 140, 150,  
153, 163, 169, 181, 190, 194, 200, 202, 207, 211, 218, 228, 230,  
242, 251, 253, 256, 261, 262, 269, 278, 294, 305, 310, 314, 322,  
323, 326, 332, 337**

- 1 ADES AG, Ruchstückstr. 19, 8306 Brüttisellen
- 2 Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig
- 3 Bosch Packaging Systems AG, Industriestr. 8, 8222 Beringen
- 4 Brunner Gravuren, Lerzenstr. 8, 8953 Dietikon
- 5 Comro Rohner AG, Grossweid 5, 6026 Rain
- 6 Egloff Gravuren AG, Dorfstr. 22, 5436 Würenlos
- 7 Etimark AG, Fabrikstrasse, 9472 Grabs
- 8 Extra Pack GmbH, Brunastr. 185, 8951 Fahrweid
- 9 Grabher INDOSA-Maschinenbau AG, Industriestr. 24, 9434 Au

**Verpackungsmaschinen  
und Zubehör,  
Qualitätssicherung**



## Einschlagmaschinen

- Einwickelmaschinen** 2, 3, 8, 33, 59, 69, 77, 79, 86, 89, 90, 96, 106, 107, 123, 128, 140, 142, 153, 164, 174, 218, 261, 305, 322
- Skineinschlagmaschinen** 8, 89, 90, 123, 153, 194
- Teileinschlagmaschinen** 8, 59, 77, 90, 107, 123, 153, 305, 322
- Volleinschlagmaschinen**
- Dreheinschlagmaschinen 8, 59, 69, 123, 153, 221, 261
  - Falteinschlagmaschinen 3, 8, 59, 77, 90, 107, 123, 140, 153, 221, 261, 267, 305, 322, 346
  - Nahteinschlagmaschinen 8, 59, 66, 107, 123, 153, 305, 322
  - andere 3, 8, 59, 66, 77, 123, 140, 153, 181, 218, 261, 262, 270, 322
- Zuschnitteinschlagmaschinen** 59

## Füllmaschinen

### Bruttowägefüllmaschinen für

- flüssige Güter 8, 50, 77, 88, 123, 153, 200, 205, 301, 321
- körnige Güter 8, 12, 31, 50, 58, 85, 88, 93, 96, 107, 123, 146, 153, 190, 200, 210, 217, 221, 278, 305, 314, 322, 323
- pastöse Güter 8, 50, 88, 123, 153, 200, 321
- pulvrige Güter 8, 9, 12, 31, 50, 58, 77, 85, 88, 93, 96, 107, 123, 146, 153, 190, 200, 210, 217, 221, 226, 278, 305, 314, 322, 323
- stückige Güter 8, 9, 12, 50, 58, 85, 88, 93, 96, 107, 123, 146, 153, 190, 210, 217, 278, 305, 322, 323

### Nettowägefüllmaschinen für

- flüssige Güter 8, 13, 50, 77, 79, 88, 90, 122, 123, 153, 178, 205, 301, 321
- körnige Güter 8, 31, 50, 58, 79, 85, 88, 90, 93, 96, 107, 123, 146, 153, 168, 190, 210, 221, 230, 242, 256, 278, 305, 322, 323, 346
- pastöse Güter 8, 50, 88, 90, 122, 123, 153, 321
- pulvrige Güter 8, 9, 31, 50, 58, 77, 85, 88, 90, 93, 96, 107, 123, 146, 153, 168, 210, 221, 226, 242, 256, 278, 305, 322, 323, 346
- stückige Güter 8, 9, 50, 58, 79, 88, 93, 96, 107, 123, 146, 153, 168, 190, 210, 230, 242, 256, 278, 305, 322, 323

- Schüttgutzuführung zu Füllmaschinen** 8, 28, 31, 33, 50, 58, 85, 107, 123, 126, 146, 153, 190, 200, 210, 226, 230, 234, 242, 278, 305, 314, 323

### Volumenfüllmaschinen

- Dosierfüllmaschinen 3, 8, 12, 13, 27, 28, 31, 33, 34, 47, 50, 55, 58, 69, 77, 79, 90, 96, 97, 101, 107, 109, 122, 123, 126, 146, 153, 181, 200, 214, 218, 221, 225, 226, 227, 252, 256, 258, 259, 267, 278, 301, 305, 313, 321, 322, 346
  - Druckfüllmaschinen 77, 79, 90, 123, 178, 214, 221, 227, 321, 322, 330
  - Flüssiggasdosiermaschinen 204, 227, 258, 321
  - Höhenfüllmaschinen 13, 33, 62, 90, 123, 178, 218, 225, 301, 321
  - Kolbenfüllmaschinen 8, 33, 55, 58, 62, 77, 79, 90, 96, 123, 153, 169, 181, 207, 214, 218, 225, 227, 252, 258, 267, 313, 321
  - Messbecherfüllmaschinen 31, 50, 79, 107, 153, 190, 221, 225, 256, 305, 321
  - Rotationskammerfüllmaschinen 50, 69, 90, 107, 190, 200, 227, 305, 322
  - Schneckenfüllmaschinen 3, 8, 31, 50, 58, 79, 90, 96, 101, 107, 123, 126, 153, 181, 190, 200, 214, 218, 221, 226, 256, 259, 278, 305, 322
  - Schwerkraftfüllmaschinen 8, 50, 77, 90, 123, 132, 146, 153, 178, 322
  - Vakuumfüllmaschinen 3, 50, 62, 77, 90, 96, 101, 123, 175, 178, 181, 200, 214, 234, 271, 278, 321, 322
  - Verdrängerfüllmaschinen 123
  - Zeitfüllmaschinen 77, 79, 107, 122, 123, 153, 175, 207, 305
- Zählfüllmaschinen**
- mit Einzelstückfassung 8, 58, 90, 93, 107, 123, 146, 153, 190, 210, 230, 242, 278, 305, 310, 314, 322, 323, 346
  - mit Mehrstückfassung 8, 12, 90, 93, 107, 123, 146, 153, 190, 205, 210, 230, 242, 278, 305, 314, 322, 323

## Mehrfunktionsverpackungsmaschinen

- Aufrichtmaschinen, Füllmaschinen, Verschliessmaschinen** 3, 8, 30, 31, 58, 77, 79, 86, 90, 96, 104, 105, 107, 123, 140, 153, 169, 181, 190, 218, 221, 228, 256, 259, 269, 278, 279, 291, 294, 303, 305, 310, 313, 314, 322, 323, 330, 332, 346
- Formmaschinen, Füllmaschinen, Verschliessmaschinen** 3, 8, 12, 26, 30, 58, 79, 90, 96, 101, 104, 107, 109, 123, 133, 140, 150, 153, 163, 169, 181, 190, 194, 200, 202, 207, 211, 218, 228, 230, 242, 251, 253, 256, 261, 262, 269, 278, 294, 305, 310, 314, 322, 323, 326, 332, 337

- Füllmaschinen, Verschliessmaschinen** 3, 8, 9, 15, 26, 30, 31, 34, 44, 58, 62, 77, 79, 84, 86, 89, 90, 96, 97, 101, 105, 107, 109, 122, 123, 132, 146, 153, 168, 169, 178, 181, 190, 200, 208, 214, 218, 221, 225, 227, 228, 230, 242, 252, 256, 258, 259, 269, 278, 279, 294, 301, 305, 310, 314, 322, 323, 330, 332, 346
- Verpackungsmaschinen in sonstigen Kombinationen** 3, 8, 15, 21, 28, 31, 34, 58, 59, 66, 73, 77, 79, 84, 89, 90, 96, 101, 104, 105, 107, 118, 123, 128, 141, 146, 153, 163, 169, 179, 181, 190, 200, 208, 211, 214, 217, 218, 221, 228, 230, 251, 253, 256, 259, 262, 269, 278, 279, 281, 291, 294, 297, 303, 305, 307, 311, 322, 323, 326, 331, 332

## Verschliessmaschinen

### Maschinen zum Verschliessen ohne Verschliessmittel

- Einsteckverschliessmaschinen für Schachteln 3, 8, 77, 90, 104, 123, 140, 153, 181, 190, 218, 228, 256, 269, 279, 291, 294, 322, 346
- Faltverschliessmaschinen für Beutel und Tuben 8, 46, 90, 123, 153, 190, 256, 294, 321, 322
- Prägeverschliessmaschinen für Beutel 8, 90, 123, 153
- Schweissverschliessmaschinen für Beutel, Säcke und Tuben 2, 8, 16, 31, 84, 89, 90, 107, 123, 140, 146, 153, 181, 201, 217, 245, 249, 256, 271, 285, 305, 319, 323, 331
- Siegelverschliessmaschinen für Becher und Beutel 2, 8, 16, 31, 33, 44, 84, 89, 90, 107, 123, 140, 146, 150, 151, 153, 181, 201, 202, 239, 252, 256, 258, 271, 285, 305, 310, 322, 331
- Ultraschallschweissmaschinen 31, 80, 107, 123, 127, 151, 153, 168, 228, 249, 269, 279, 305, 306, 323

### Maschinen zum Verschliessen mit Verschliessmittel

- Anpressverschliessmaschinen für Eimer, Flaschen und Weithalsgläser 44, 90, 122, 123, 132, 153, 171, 301
- Anrollverschliessmaschinen für Flaschen, Kannen und Weithalsgläser 62, 90, 123, 132, 153, 178
- Bördelverschliessmaschinen für Becher, Dosen, Flaschen usw. 8, 9, 90, 120, 122, 123, 132, 153, 178, 281, 301
- Drückverschliessmaschinen für Becher, Dosen, Eimer, Flaschen usw. 8, 90, 122, 123, 132, 153, 221, 276
- Falzverschliessmaschinen für Dosen 9, 120, 123, 145, 175, 281
- Hebelverschliessmaschinen für Flaschen 123, 279
- Schraubverschliessmaschinen für Dosen, Fässer, Flaschen usw. 8, 33, 90, 97, 122, 123, 132, 153, 175, 178, 186, 218, 221, 301, 321, 346

### Maschinen zum Verschliessen mit Verschliesshilfsmitteln

- Clipverschliessmaschinen für Beutel und Säcke 8, 89, 107, 123, 153, 201, 214, 217, 228, 242, 245, 256, 271, 305, 310, 323
- Heftverschliessmaschinen für Schachteln 174, 201, 209, 238, 245, 289
- Klebebandverschliessmaschinen für Dosen, Eimer, Säcke und Schachteln 2, 8, 30, 89, 90, 107, 123, 153, 201, 215, 305
- Klebestreifenverschliessmaschinen für Schachteln 2, 8, 13, 24, 30, 40, 77, 86, 89, 90, 107, 123, 153, 178, 201, 215, 218, 238, 245, 256, 266, 303, 305, 330, 346
- Klebeverschliessmaschinen für Beutel, Säcke und Schachteln 8, 13, 18, 30, 89, 90, 107, 123, 127, 153, 201, 245, 256, 297, 305, 332
- Nähverschliessmaschinen für Säcke 123, 153
- Umreifungsmaschinen, Umschnürungsmaschinen für Schachteln 2, 16, 20, 30, 75, 78, 86, 89, 94, 102, 127, 153, 164, 174, 201, 215, 222, 238, 245, 246, 297, 303, 331

### Maschinen zum Anbringen von wiederverschliessbaren Verschliessen

- für Säcke, Beutel und flexible Kleinpackungen 50, 59, 77, 107, 123, 152, 153, 228, 256, 259, 305, 310

## Maschinen zum Ausstatten, zum Kennzeichnen sowie zum Sichern von Packungen und Packstücken

- Beschriftungssysteme zum berührungslosen Bedrucken** 1, 2, 14, 63, 74, 95, 115, 144, 187, 190, 199, 211, 243, 250, 260, 275, 282, 312, 329, 336, 348
- Blindpräger** 6, 14, 105, 190, 336, 348
- Codiergeräte** 1, 14, 19, 74, 95, 105, 115, 116, 123, 144, 161, 166, 187, 199, 211, 213, 233, 250, 260, 275, 329, 336, 348
- Druckmaschinen**
- Digitale- 49, 243, 250
  - Farbfernsteuersysteme 11, 14, 22, 117, 123, 237
  - Farbstoffstrahl- 14, 74, 123, 144, 190, 275, 348
  - Heissprägmaschinen 14, 105, 123, 146, 153, 190, 213, 230, 233, 237, 240, 242, 264, 275, 304, 329, 336, 348
  - zum Bedrucken mittels Druckfarbe 11, 22, 126, 135, 144, 166, 187, 190, 237, 240, 244, 250, 275, 302, 304, 322, 329, 337, 348

**Einbrennmaschinen** 6, 14, 190, 336  
**Einprägemaschinen** 14, 74, 190, 233, 282, 336  
**Elektrostatikdruckmaschinen** 14, 283

#### **Etikettiermaschinen für**

- *flächiges Aufbringen von Etiketten* 1, 8, 13, 14, 19, 23, 34, 60, 62, 63, 72, 74, 78, 92, 95, 105, 107, 113, 114, 115, 116, 118, 123, 132, 133, 144, 146, 153, 160, 168, 175, 178, 182, 190, 199, 211, 223, 230, 240, 250, 275, 279, 301, 305, 312, 327, 329, 330, 336, 347, 348
- *loses Beilegen von Etiketten* 14, 60, 74, 115, 123, 146, 153, 190, 223, 230, 250, 329, 336, 347, 348
- *punktförmiges Anbringen von Etiketten* 1, 8, 13, 14, 19, 23, 34, 60, 62, 63, 72, 74, 105, 107, 114, 115, 116, 123, 132, 146, 153, 160, 182, 190, 201, 211, 223, 250, 275, 305, 327, 329, 336, 347, 348

**Foliermaschinen** 1, 66, 107, 153, 305, 348

**Inkjetsysteme** 1, 14, 23, 74, 95, 113, 114, 115, 123, 144, 185, 187, 190, 199, 233, 243, 260, 275, 279, 329, 336, 348

**Lasercodiergeräte** 1, 14, 23, 74, 95, 126, 161, 199, 243, 260, 275, 293, 294, 302, 327, 329, 336, 348

**Nummeriergeräte** 1, 6, 11, 14, 114, 123, 144, 187, 199, 233, 260, 275, 282, 327, 329, 336, 348

**Preisauszeichnungsgesäte** 1, 7, 14, 19, 72, 74, 92, 107, 139, 144, 153, 168, 182, 201, 219, 230, 233, 275, 280, 282, 298, 299, 305, 327, 329, 336, 348

**Tampondruckmaschinen** 74

**Thermotransferdruckgeräte** 1, 14, 19, 23, 63, 72, 74, 96, 105, 113, 114, 115, 116, 123, 129, 133, 139, 146, 153, 160, 166, 178, 190, 199, 211, 213, 223, 230, 233, 243, 260, 264, 275, 298, 299, 312, 315, 327, 329, 336, 347, 348

#### **Verkapselmaschinen**

- *Anpress-* 132, 153
- *Aufdrück-* 132, 153

## Maschinen zum Reinigen, Trocknen sowie zum Abwehren von Mikroorganismen

#### **Reinigungsmaschinen**

- *Bürstreinigungsmaschinen* 103, 132
- *Ionisationsreinigungsmaschinen* 10, 148
- *Nassreinigungsmaschinen* 50, 62, 77, 79, 103, 110, 132, 175, 181, 221, 237, 323, 330
- *Trockenreinigungsmaschinen* 31, 90, 91, 103, 110, 144, 229, 237
- *Ultraschallreinigungsmaschinen* 79, 80, 306

**Maschinen zum Trocknen** 42, 77, 132, 188, 236

#### **Maschinen zum Abwehren von Mikroorganismen**

- *Desinfektionsmaschinen* 132, 231
- *Entkeimungsmaschinen* 33, 42, 132, 224
- *Sterilisationsmaschinen* 79, 101, 132

## Maschinen zum Herstellen und Auflösen von Sammelpackungen und Ladeeinheiten

#### **Sammelpackmaschinen**

- *Aufrichtmaschinen* 2, 3, 8, 30, 59, 77, 86, 89, 90, 107, 123, 136, 140, 153, 181, 190, 218, 228, 256, 259, 269, 278, 293, 294, 303, 305, 322, 332, 333, 346
- *Einpackmaschinen* 3, 8, 13, 59, 66, 77, 89, 90, 107, 123, 140, 153, 181, 190, 230, 256, 259, 262, 269, 278, 293, 294, 305, 322, 330, 332, 333, 344, 346
- *Einschlagmaschinen* 8, 59, 77, 79, 89, 90, 123, 150, 153, 181, 256, 278, 293, 294, 322, 323, 332
- *Maschinen zum Einbringen von Packmitteleinsätzen* 89, 90, 123, 153, 181, 190, 218, 259, 269, 293, 294, 322
- *Schalenklebmaschinen* 89, 153
- *Schrumpfmassen* 2, 8, 13, 15, 33, 59, 66, 69, 73, 77, 86, 90, 107, 123, 150, 153, 164, 181, 200, 201, 262, 278, 297, 303, 305, 322, 323, 330, 346
- *Verschliessmaschinen* 2, 3, 8, 30, 77, 86, 89, 90, 107, 123, 140, 153, 181, 190, 218, 228, 256, 259, 269, 278, 293, 294, 297, 303, 305, 322, 330, 332, 346

#### **Maschinen zum Herstellen von Ladeeinheiten**

- *Einschlagmaschinen* 2, 89, 90, 107, 153, 181, 305
- *Palettenschrumpfanlagen* 2, 15, 28, 33, 69, 89, 90, 107, 127, 153, 164, 181, 200, 201, 203, 330
- *Stapelmaschinen* 2, 8, 15, 90, 107, 153, 172, 200, 228, 316, 338, 344
- *Stretchmaschinen* 2, 8, 15, 28, 30, 33, 69, 73, 78, 86, 89, 90, 96, 107, 128, 153, 164, 165, 174, 200, 203, 215, 222, 238, 242, 297, 303, 305, 330
- *Umreifungsmaschinen* 2, 15, 20, 28, 30, 73, 75, 78, 86, 89, 94, 102, 127, 128, 153, 164, 174, 201, 203, 215, 222, 238, 297, 303, 305, 331

#### **Maschinen zum Auflösen von Sammelpackungen und Ladeeinheiten** 153, 297

**Palettierer, Depalettierer** 2, 8, 13, 30, 31, 33, 34, 45, 69, 77, 89, 90, 107, 140, 153, 172, 175, 181, 200, 218, 259, 269, 278, 305, 322, 330, 344, 346

## Sonstige Maschinen und Einrichtungen

#### **zum Erleichtern des manuellen Verpackens wie**

- *Anfeuchten* 180, 238
- *Ausschäumen von Packmitteln* 2, 28, 203, 318
- *Einbringen stückiger Polstermittel* 201, 238, 307, 334
- *Einfüllen* 28, 58, 123, 132, 153, 201, 234, 271, 279, 318
- *Etikettieren* 1, 19, 34, 48, 74, 88, 92, 107, 115, 123, 132, 139, 144, 153, 156, 166, 182, 201, 203, 211, 223, 250, 275, 279, 298, 301, 305, 314, 315, 327, 336, 347
- *Heften* 30, 123, 174, 201, 209, 222, 238, 289, 334
- *Heissriegeln* 2, 8, 58, 73, 97, 107, 120, 123, 153, 201, 202, 239, 242, 251, 279, 285, 331
- *Kennzeichnen* 1, 19, 74, 115, 123, 144, 153, 161, 174, 179, 199, 201, 223, 233, 243, 275, 279, 298, 303, 331, 347
- *Nageln* 145, 209, 270, 283, 289, 331
- *Packen* 28, 123, 145, 153, 179, 201, 257, 305, 331, 344
- *Preisauszeichnen* 1, 14, 19, 72, 76, 88, 93, 115, 118, 123, 139, 144, 153, 156, 182, 201, 223, 233, 242, 275, 298, 303, 327, 336
- *Verschliessen mit Klebeband* 2, 8, 13, 15, 28, 30, 73, 83, 86, 89, 94, 107, 123, 127, 153, 174, 180, 191, 201, 203, 215, 222, 238, 247, 297, 305, 308, 318, 322, 334
- *Verschliessen mit Klebstoff* 24, 65, 107, 123, 153, 154, 201, 209, 237, 279, 305, 322, 332
- *Verschliessen mit Klebstreifen* 30, 83, 107, 123, 153, 174, 201, 215, 222, 238, 297, 305, 308, 318
- *Verschliessen mit Kunststoffband* 2, 28, 30, 89, 123, 127, 128, 153, 174, 191, 201, 215, 222, 238, 297, 303, 305, 331, 334

#### **zum Bearbeiten von Packstoffen, Packmitteln oder Packhilfsmitteln wie**

- *Beflammen* 144, 179, 201, 302
- *Imprägnieren* 236
- *Ionisieren* 10, 237, 279, 283, 302
- *Klebstoffauftragen* 18, 24, 65, 154, 179, 201, 236, 237, 279
- *Lochstanzen* 73, 237, 279
- *Rillen* 75, 201, 237

#### **zum Verändern der Atmosphäre wie**

- *Befeuchten* 54
- *Begasen* 3, 8, 9, 26, 48, 91, 107, 111, 133, 142, 153, 163, 168, 181, 204, 229, 256, 258, 269, 305, 325, 326
- *Entstauben* 54, 123, 181, 283
- *Evakuieren* 3, 8, 9, 26, 91, 120, 133, 153, 163, 181, 258, 331
- *Klimatisieren* 54, 91
- *Vakuuieren* 8, 9, 26, 48, 67, 87, 111, 133, 153, 163, 168, 181, 201, 325, 326, 331

#### **zum Fördern oder Ordnen von Packgutelementen, Packstoffen, Packmitteln, Packhilfsmitteln, Packungen oder Packstücken wie**

- *Ausrichten* 3, 8, 30, 72, 88, 107, 121, 123, 153, 163, 178, 179, 193, 228, 231, 255, 256, 261, 269, 279, 305, 320, 332
- *Drehen* 3, 8, 30, 72, 88, 107, 121, 123, 153, 163, 179, 193, 228, 231, 255, 256, 257, 269, 279, 305, 320, 332
- *Egalisieren* 8, 72, 107, 153, 179, 256, 279, 305, 322, 332
- *Formieren* 8, 66, 107, 153, 163, 179, 231, 255, 269, 279, 305, 332
- *Klassieren* 72, 153, 179, 332
- *Nivellieren* 153, 322, 332
- *Puffern* 3, 8, 88, 107, 153, 163, 167, 175, 179, 193, 231, 255, 261, 279, 305, 320, 322, 332
- *Rangieren* 8, 66, 107, 153, 163, 179, 193, 231, 255, 332
- *Sortieren* 3, 8, 69, 72, 107, 121, 123, 153, 179, 254, 255, 269, 273, 279, 305, 320, 332
- *Stapeln, Entstapeln* 3, 8, 30, 34, 57, 88, 107, 121, 123, 153, 163, 178, 179, 193, 195, 196, 228, 230, 231, 233, 234, 254, 269, 279, 303, 305, 316, 320, 322, 332, 344, 346
- *Umlegen* 8, 107, 153, 163, 179, 231, 256, 279, 322, 332

- *Vereinzeln* **3, 8, 34**, 88, 107, 121, 153, 163, 175, 179, 193, 228, 230, 231, 254, 269, 279, 303, 305, 320, 332
- *Waschen* 178
- *Wenden* **8**, 88, 107, 110, 153, 163, 179, 193, 228, 231, 255, 256, 279, 303, 305, 320, 332, 338
- *Zusammenführen* **3, 8**, 66, 69, 88, 107, 121, 123, 153, 163, 175, 179, 193, 195, 196, 228, 230, 231, 254, 255, 256, 279, 303, 305, 320, 332
- zum Lesen, Prüfen oder Kontrollieren von Verpackungen aller Art wie**
- *Auswerfen* 65, 72, 107, 153, 183, 187, 205, 255, 275, 279, 303, 305
- *Barcodelesen* **1, 14**, 64, 65, 72, 107, 108, 115, 139, 144, 153, 160, 161, 179, 183, 185, 187, 189, 205, 220, 223, 230, 243, 244, 250, 273, 275, 279, 298, 299, 302, 305, 312, 327, 336, 347
- *Kalibrieren* 91, 123, 229
- *Kontrollieren* **1**, 61, 64, 65, 72, 88, 123, 146, 153, 161, 178, 183, 185, 187, 189, 205, 220, 221, 230, 243, 275, 299, 347
- *Lesen* **14**, 64, 72, 107, 115, 123, 153, 161, 183, 187, 189, 220, 243, 273, 279, 322, 336
- *Protokollieren* 65, 107, 183, 243, 299
- *Prüfen* **14, 26**, 64, 72, 110, 123, 146, 161, 178, 179, 183, 185, 189, 205, 220, 229, 243, 244, 279, 288, 309, 317, 322, 327, 335
- *Wägen* **12, 14, 29**, 48, 58, 61, 64, 70, 72, 76, 88, 93, 97, 107, 123, 146, 153, 162, 168, 195, 196, 201, 205, 219, 221, 230, 242, 243, 279, 305, 309, 339, 340
- *Wägen durch Spezialverfahren* **8, 14, 29**, 58, 72, 76, 88, 93, 123, 146, 153, 205, 221, 242, 243, 305, 309, 340, 344
- *Zählen* **8, 14, 29**, 58, 64, 65, 72, 75, 76, 88, 93, 107, 123, 146, 153, 161, 162, 189, 205, 220, 230, 242, 243, 273, 275, 279, 303, 305
- zum Öffnen von Verpackungen wie**
- *Abschrauben von Schraubkappen* 97, 123, 132, 153, 301
- *Entleeren von Fässern* **31**, 153, 179, 234
- *Lösen von Umreifungen oder Umschnürungen* 179, 201, 215
- *Öffnen und Entkorken von Flaschen* 132
- *Öffnen und Entleeren von Säcken* **8, 31**, 179, 234
- *Öffnen von Dosen* **8**, 123
- *Öffnen von Schachteln oder Kisten* 201, 215
- zum Zerkleinern von Verpackungsabfall wie**
- *Pressen* **31**, 82, 85, 157, 158, 237, 311, 351
- *Zerkleinern* **31**, 82, 85, 126, 144, 157, 158, 164, 237, 311

## Maschinenzubehör und sonstige Maschinen

- Antriebe, Getriebe** 64, 68, 99, 112, 121, 170, 220
- Automatisierungssysteme** **14, 34**, 41, 45, 50, 58, 64, 96, 99, 107, 112, 121, 141, 146, 153, 161, 163, 170, 181, 193, 206, 220, 232, 234, 254, 255, 257, 263, 267, 274, 276, 279, 287, 296, 302, 305, 322, 332, 344, 345
- Beschriftungsnetzwerke** **1, 14**, 146, 199, 312
- CAD-System** **5**, 43, 123, 250, 257, 288
- Datenerfassungsgeräte** **1, 14**, 43, 60, 61, 123, 160, 161, 172, 189, 205, 250, 263, 265, 274, 298, 312, 347
- Densitometer** **11**, 117, 264, 300, 339, 340
- Etikettenstanzmaschinen** 75, 130, 213, 250, 312
- Faltschachtelklebmaschinen** **11**
- Fotopolymerplatten** 244
- Fotopolymerverarbeitungsmaschinen** 244
- Heissfolienprägemaschinen** 136
- Heissfolienprägwerkzeuge** **4**, 233, 275
- Ionisationssysteme** **10, 11**, 148, 237, 277, 300
- Lasersysteme** **1, 14**, 49, 74, 144, 161, 199, 260, 302, 327, 329
- Messer, Stanzmesser** **25**, 101, 173, 197, 201, 237
- Metallsuchgeräte** **12**, 61, 72, 81, 85, 88, 123, 143, 153, 168, 181, 205, 323, 339, 340, 341, 342
- Prägemaschinen** 136
- Prägewalzen** **4**, 237
- Präzisionsglasmasstäbe** 155
- Recyclinganlagen** 81, 82, 144, 157, 158, 192, 300, 307
- Roboter** **3, 8, 34**, 41, 58, 69, 99, 107, 121, 133, 181, 214, 220, 269, 271, 279, 330
- Rollenschneidwickelmaschinen, Wickelmaschinen** **23**, 144, 153, 236, 237, 300, 330, 338
- Rotationstiefdruckwalzen** 53, 176, 300, 302
- Saugnäpfe** **31**, 121, 234, 268
- Schalenverschiessmaschinen** **8, 26**, 133, 168
- Schlauchbeutelmaschinen** **3, 8, 12**, 107, 133, 146, 150, 163, 168, 181, 305
- Schneideplotter** **5**, 275, 312, 349
- Schneidwalzen** 237
- Siebmaschinen** **31**, 50, 58, 85, 123, 126, 130, 317
- Silikonstempel** **4**

- Spezialmaschinen, Spezialapparate zur Lösung von Sonderproblemen** **8, 13, 23, 31, 34**, 58, 97, 101, 107, 123, 126, 130, 141, 144, 146, 148, 173, 181, 193, 207, 237, 255, 272, 275, 276, 279, 288, 305, 307, 314, 328, 329, 331, 338, 346
- Spritzblasmaschinen** 131
- Spritzgiessmaschinen** 119, 194, 212
- Stanzbleche für Faltschachtelherstellung** 184, 197, 198, 237
- Stanzformen** **25, 32**, 73, 148, 173, 184, 197, 198, 251, 292
- Stanzmaschinen** **11, 32**, 73, 75, 130, 135, 136, 202, 213, 331
- Stempel** **4, 6, 14**, 73, 148, 184, 314, 331
- Steuergeräte** 96, 99, 112, 123, 141, 148, 170, 179, 263, 274, 275, 344
- Thermoformwerkzeuge** 73, 133, 197, 198
- Verpackungstestgeräte** **12**, 97, 153, 281, 309, 331
- Viskositätsregler** 148, 244, 300, 317, 340
- Wasserrückkühlanlagen** 81, 144, 281, 300

## Spezialmobiliar, Werkseinrichtungen

- Faltriemen, Förderriemen** 52, 123, 124, 147, 235
- Förderbänder** **2, 13, 14, 30**, 52, 58, 69, 81, 89, 96, 97, 123, 124, 125, 138, 147, 153, 163, 178, 193, 206, 230, 231, 235, 255, 257, 287, 296, 320, 323, 341
- Fördergeräte, Förderanlagen**
- *Mechanische-* **2, 8, 13, 30, 31, 33**, 69, 81, 85, 89, 99, 123, 125, 126, 137, 141, 144, 146, 153, 157, 172, 193, 206, 230, 257, 279, 287, 296, 316, 323, 338, 341
- *Pneumatische-* **8, 30, 31**, 81, 85, 89, 99, 121, 123, 141, 144, 153, 157, 193, 234, 257, 279, 296, 307, 316
- *Teleskop-* 69, 123, 137, 172, 287, 296, 316
- *andere* **8, 33, 34**, 45, 58, 81, 85, 100, 110, 123, 137, 146, 153, 157, 167, 172, 193, 206, 230, 234, 254, 255, 279, 286, 287, 296, 307, 316, 338, 341
- Hubstapler** 57, 172, 195, 196, 257, 290, 295, 296, 316, 324
- Hubwagen**
- *mit Waage* **29**, 51, 57, 70, 72, 127, 172, 195, 196, 205, 241, 245, 290, 295, 296, 316, 324, 339, 340
- *andere* **31**, 57, 70, 127, 172, 195, 196, 201, 245, 290, 295, 296, 316, 324
- Kompressoren** **8**, 89, 149, 209, 216, 257, 270, 300, 328, 331
- Lagereinrichtungen, Lagereinrichtungsgestelle** 71, 98, 159, 172, 195, 196, 201, 248, 284, 286, 290, 316
- Lichtschranken** 64, 121, 134, 153, 161, 189, 220, 268, 273, 274
- Packtische** **2, 8, 15, 17, 28, 30**, 71, 86, 89, 106, 127, 165, 195, 196, 201, 215, 245, 284, 286, 287, 297, 300, 307, 331, 334, 350
- Palettenregale** 71, 106, 159, 172, 195, 196, 284, 286, 290, 300, 316, 324
- Palettenreparaturanlagen** 270, 316
- Palettenwechsler** **8, 30, 33**, 125, 153, 172, 181, 286, 316
- Polstermaterialsauger** **15, 28, 31**, 86, 165, 234, 268, 307
- Pumpen, Vakuumpumpen** **31**, 67, 87, 132, 234, 300, 350
- Schmierstoffe** 99, 177
- Schnellauftore** 56, 284
- Transportbänder** **8, 30**, 52, 81, 88, 89, 97, 123, 125, 147, 153, 193, 206, 231, 235, 286, 287, 300, 320, 331, 338, 341
- Vakuumheber** **2, 28, 30**, 137
- Diverses Spezialmobiliar** **28, 33**, 100, 201, 215, 279, 286, 331

## Qualitätssicherung

- Arbeitsschutzsysteme, Personenschutzsysteme** 161, 172, 189, 201, 250, 300, 305, 312
- Bahnbeobachtungsanlagen** 117, 237, 300
- Dichtheitsprüfung** **12, 26**, 90, 91, 97, 168, 229, 279, 300, 335
- Diebstahlsicherung** **2**, 308
- Farbmesstechnik allgemein** **5**, 189, 220, 300, 317, 343
- Farbrezeptursysteme** **22**, 300, 343
- Fertigpackungskontrolle** **26**, 64, 101, 205, 243
- Folieninspektionssysteme, Flachbahninspektionssysteme** 237, 243, 300
- Gasanalysegeräte** 91, 107, 229, 300, 305
- Infrarotstrahler, UV-Strahler** **33**, 42, 302
- Inspektionssysteme** 64, 168, 189, 220, 243
- Laserbeschriftung** **14**, 144, 161, 199, 243, 250, 260, 275, 279, 308, 327
- Leimnahtkontrolle für Faltschachteln** **18**
- Präzisionsglasmasstäbe** 155, 300
- Röntgenprüfsysteme** **12**, 61, 168, 205, 243, 339, 340
- UV-Teststreifen** 42



	☐	Fax	
<b>1</b>	ADES AG, Ruchstuckstr. 19, 8306 Brüttisellen	044 835 20 60	044 835 20 69 <b>111</b>
2	Antalis AG, Industriestr. 20, 5242 Lupfig	056 464 51 11	056 464 56 63 <b>39</b>
3	Bosch Packaging Systems AG, Industriestr. 8, 8222 Beringen	058 674 10 00	058 674 10 01 <b>109</b>
4	Brunner Gravuren, Lerzenstr. 8, 8953 Dietikon	043 322 99 11	043 322 99 14 <b>4, 86</b>
5	Comro Rohner AG, Grossweid 5, 6026 Rain	041 349 50 70	041 349 50 71 <b>19</b>
6	Egloff Gravuren AG, Dorfstr. 22, 5436 Würenlos	056 424 11 09	056 424 11 29 <b>118</b>
7	Etimark AG, Fabrikstrasse, 9472 Grabs	081 750 34 34	081 750 34 35 <b>73</b>
8	Exxtra Pack GmbH, Brunaustr. 185, 8951 Fahrweid	044 747 55 55	044 747 55 56 <b>125</b>
9	Grabher INDOSA-Maschinenbau AG, Industriestr. 24, 9434 Au	071 747 57 57	071 747 57 47 <b>123</b>
<b>10</b>	Haug Biel AG, Johann-Renfer-Str. 60, 2500 Biel	032 344 96 96	032 344 96 97 <b>132</b>
11	Heidelberg Schweiz AG, Brunnmattstr. 20, 3001 Bern	031 385 01 11	031 385 03 33 <b>100</b>
12	ITECH AG, Riedstr. 1, 6343 Rotkreuz	041 790 74 47	041 790 74 49 <b>121</b>
13	Kellenberger AG, Mittlere Str. 13, 3601 Thun	033 227 33 33	033 227 33 39 <b>129</b>
14	Labelcode AG, Usserdorf 1, 4624 Härkingen	062 388 80 90	062 388 80 99 <b>113</b>
15	Lindner Suisse GmbH, Bleikenstr. 98, 9630 Wattwil	071 987 61 51	071 987 61 59 <b>99</b>
16	Moplast Kunststoff AG, Lausenerstr. 22, 4410 Liestal	061 926 86 00	061 926 86 09 <b>2. Umschlag</b>
17	Nordpack AG, Fabrikstr. 2, 5037 Muhen	062 737 21 30	062 737 21 39 <b>85, 95</b>
18	Nordson (Schweiz) AG, Barmenstr. 13, 7324 Vilters	081 411 38 38	081 411 38 18 <b>122</b>
19	Pago AG, Werdenstr. 85, 9472 Grabs	081 772 35 11	081 772 36 55 <b>83</b>
<b>20</b>	Papyrus Schweiz AG, Zürcherstr. 68, 8800 Thalwil	058 580 58 00	0800 800 231 <b>32</b>
21	PRIM PAC AG, Steinhaldenring 7, 8954 Geroldswil	044 749 33 00	044 749 33 03 <b>91</b>
22	Print Assist AG, Grabackerstr. 5, 8181 Höri	044 872 33 00	044 872 33 50 <b>Titelseite, 115</b>
23	Qualiroll GmbH, Industriestr. 12, 5644 Auw	056 675 30 30	056 675 30 31 <b>86, 129</b>
24	Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri	056 675 77 00	056 675 77 01 <b>117</b>
25	Schäppi Ernst & Co. AG, Tödistr. 62, 8810 Horgen	044 728 80 00	044 728 80 01 <b>118</b>
26	Sealpac Schweiz GmbH, Hilagstr. 24, 8360 Eschlikon	071 973 96 60	071 973 96 61 <b>31, 127</b>
27	SIG Combibloc (Schweiz) AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall	052 674 82 60	052 674 82 50 <b>4. Umschlag</b>
28	Storopack Schweiz AG, Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten	056 677 87 00	056 677 87 01 <b>31, 66, 85, 93</b>
29	Swiss Waagen DC GmbH, Usterstr. 31, 8614 Bertschikon	044 843 95 90	044 843 95 92 <b>110</b>
<b>30</b>	Verpama AG, Schwerzistr. 20, 8807 Freienbach	055 616 77 77	055 616 77 88 <b>107</b>
31	VIA AG, Engineering, Mühlemattstr. 32, 4112 Bättwil-Flüh	061 313 26 25	061 313 26 52 <b>124</b>
32	Vibraplast AG, Wittenwilerstr. 25, 8355 Aadorf	052 368 00 50	052 368 00 51 <b>86</b>
33	WISAG, Bruggacherstr. 24, 8117 Fällanden	044 317 57 57	044 317 57 77 <b>65</b>
34	zaugg maschinenbau ag, Parkstr. 22, 5012 Schönenwerd	062 858 85 85	062 858 85 86 <b>119</b>
<b>40</b>	3M (Schweiz) AG, Eggstr. 93, 8803 Rüschlikon, 044 724 91 21, Fax 044 724 90 68		
41	ABB Schweiz AG, Robotics, Brown Boveri Platz 3, 5400 Baden, 056 586 00 00, Fax 056 586 05 99		
42	Abecon AG, Friesenbergstr. 108, 8055 Zürich, 044 451 14 00, Fax 044 451 20 22		
43	Acanta Handels AG, Einsiedlerstr. 25, 8820 Wädenswil, 044 780 26 82, Fax 044 780 22 81		
44	Aebi Industrievertretungen, Ipsachstr. 10, 2560 Nidau, 032 333 30 60, Fax 032 333 30 61		
45	AFT GmbH & Co., An der Wiese 14, D-79650 Schopfheim, +49 7622 3998-0, Fax +49 7622 3998-999		
46	AISA Automation Industrielle S. A., Avenue de Savoie 61, 1896 Vouvry, 024 482 01 10, Fax 024 482 01 02		
47	Alupak AG, Aemmenmattstr. 45, 3123 Belp, 031 818 31 31, Fax 031 818 31 49		
48	Alwa Grunder AG, Industriering, 5742 Kölliken, 062 723 75 75, Fax 062 723 75 76		
49	AM Digital AG, Hinterbergstr. 11, 6330 Cham, 041 748 71 11, Fax 041 748 71 00		

# Die neuste Form **der Innovation.**

## Entdecken Sie die neue Generation der Kartonaufrichter.

Setzen Sie auf bewährte Technologie mit einigen Weiterentwicklungen. Lange Lebensdauer, hohe Performance und Wirtschaftlichkeit inklusive.



### STATE OF THE ART – **Verpama SWF TrayFormer**

Der TrayFormer ist der ideale Start einer Endverpackungslinie und dabei höchsten Anforderungen gewachsen. Zahlreiche internationale Kunden und Unternehmensgruppen aus der Lebensmittel-, Pharma- und Verlagsindustrie sowie aus dem Versandhandel verlassen sich auf die bewährte Technologie aus dem Hause Verpama.

Der automatische und sehr kompakte TrayFormer richtet aus einem flachen Kartonzuschnitt eine Schachtel auf und verklebt diese mit Heissleim. Dabei sind sowohl beim Schachteldesign wie auch bei der Anzahl verschiedener Boxen fast keine Grenzen gesetzt.



Verlangen Sie den **detaillierten Spezialprospekt** und lassen Sie sich von unseren Experten beraten.

[www.verpama.ch](http://www.verpama.ch)

**VERPAMA**

- 50** Amasyst AG, Im Weingarten 22, 9242 Oberuzwil, 071 534 73 57  
 51 Ammann Waagen AG, Hornstr. 9a Postfach 53, 8272 Ermatingen, 071 663 70 70, Fax 071 663 70 75  
 52 Ammeraal Beltech AG, Buechstr. 37, 8645 Rapperswil-Jona, 055 225 35 35, Fax 055 225 36 36  
 53 Andreotti Fotoincisioni S. p. A., Via Volta, 1, I-20090 Segrate, +39 2 2699131, Fax +39 2 2133290  
 54 Anson AG, Friesenbergstr. 108, 8055 Zürich, 044 461 11 11, Fax 044 461 31 11  
 55 Aroglia Verpackungs- u. Service AG, Postfach, 6319 Allenwinden, 041 710 68 48, Fax 041 710 68 50  
 56 ASSA ABLOY Entrance Systems Switzerland AG, Buchmattstr. 4a, 3400 Burgdorf, 034 420 38 38, Fax 034 420 38 39  
 57 Avesco AG Fördertechnik, Güterstr. 20, 4901 Langenthal, 0848 YAL YAL, Fax 0848 925 925  
 58 Awema AG, Schulstr. 26, 8330 Pfäffikon, 043 288 70 00, Fax 043 288 70 27  
 59 B & B MAF-GmbH & Co. KG, Kupferstr. 18, D-48496 Hopsten, +49 5458 793-0, Fax +49 5458 793-50

- 60** B & M Schweiz AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, 043 211 60 40, Fax 043 211 60 44  
 61 Bakrona Zürich AG, Seestr. 357, 8038 Zürich, 044 483 03 33, Fax 044 483 03 43  
 62 Baldinger Max AG, Bruggacherstr. 8, 8117 Fällanden, 044 806 80 80, Fax 044 806 80 85  
 63 Bandfix AG, Industriestr. 19, 8962 Bergdietikon, 044 744 31 11, Fax 044 741 26 72  
 64 Baumer Electric AG, Hummelstr. 17, 8501 Frauenfeld, 052 728 13 13, Fax 052 728 11 44  
 65 Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, D-47829 Krefeld, +49 2151 44 02-0, Fax +49 2151 44 02-111  
 66 Beck Packautomaten GmbH & Co. KG, Steinbeisstr. 9, D-72636 Frickenhausen, +49 7022 4009-0, Fax +49 7022 4931-5  
 67 Becker AG, Ringstr. 20, 8600 Dübendorf, 044 824 18 18, Fax 044 824 18 19  
 68 Berges Antriebstechnik AG, Korporationsweg 9b, 8832 Wilen b. Wollerau, 044 787 39 00, Fax 044 787 39 01  
 69 BELUMER Group GmbH & Co. KG, Oelder Str. 40, D-59269 Beckum, Westfalen, +49 2521 24-0, Fax +49 2521 24-280

- 70** Bilfinger Berger Industrial Services Swiss AG, Untere Brühlstr. 4, 4800 Zofingen, 062 746 71 11, Fax 062 746 71 01  
 71 BITO-Lagertechnik Bittmann AG, Industriestr. 11, 6343 Rotkreuz, 041 790 20 64, Fax 041 790 43 28  
 72 Bizerba (Schweiz) AG, Leutschenbachstr. 45, 8050 Zürich, 044 307 44 44, Fax 044 307 44 66  
 73 Blipack AG, Industriestr. 10, 9300 Wittenbach, 071 298 55 22, Fax 071 298 22 70  
 74 Bluhm Systeme GmbH, Lettenstr. 11, 6343 Rotkreuz, 041 799 70 90, Fax 041 799 70 99  
 75 Blumer Maschinenbau AG, Libernstr. 22, 8112 Otelfingen, 044 847 65 65, Fax 044 847 65 66  
 76 Bodan-Waagen, Moosgrabenstr. 16, 8595 Altnau, 071 695 33 20, Fax 071 695 33 56  
 77 Bomag Prozess- und Verpackungsmaschinen AG, Fischermätteli 21, 3400 Burgdorf, 034 420 02 40, Fax 034 420 02 41  
 78 Born P. AG, Industriestr. 19, 4800 Zofingen, 062 746 99 55, Fax 062 746 99 44  
 79 Bosch Robert GmbH Packaging Technology, Stuttgarterstr. 130, D-71332 Waiblingen, +49 711 811-0, Fax +49 711 811-45000

- 80** Branson Ultrasonic SA, 9, ch. du Faubourg-de-Cruseilles, 1227 Carouge, 022 304 83 40, Fax 022 304 83 59  
 81 Brehm Ingenieurbureau Dr. AG, Lettenstr. 2/4, 6343 Rotkreuz, 041 790 41 64, Fax 041 790 43 03  
 82 Bryner Robert AG, Winterthurerstr. 34, 8303 Bassersdorf, 044 838 46 27, Fax-29  
 83 Bucherer Walter Inter Papier Agentur, Bahnhofstr. 19, 4450 Sissach, 061 971 77 00, Fax 061 971 77 01  
 84 Burgener AG, Sandstr. 2, 3930 Visp, 027 946 51 61, Fax 027 946 33 53  
 85 Bürki Ingenieure GmbH, Rechberg 13, 8824 Schönenberg, 044 725 58 54, Fax 044 725 58 84  
 86 Bürki Verpackungstechnik AG, Niedermattstr. 14, 4538 Oberbipp, 032 636 53 53, Fax 032 636 53 59  
 87 Busch AG, Waldweg 22, 4312 Magden, 061 845 90 90, Fax 061 845 90 99  
 88 BUSCH-Werke AG, Ceres, 7203 Trimmis, 081 307 80 80, Fax 081 307 80 81  
 89 BVS Verpackungs-Systeme AG, Rütistr. 22, 8952 Schlieren, 044 755 50 00, Fax 044 730 04 75

- 90** Campak AG, Vogesenstr. 136, 4012 Basel, 061 383 07 17, Fax 061 383 07 21  
 91 Carbagas AG, Hofgut, 3073 Gümligen, 031 950 50 50, Fax 031 950 50 51  
 92 Carini Etiketten GmbH, Bildgasse 42, A-6890 Lustenau, +43 5577 86969-0, Fax +43 5577 86969-8  
 93 Christen Waagen AG, Badenerstr. 634, 8048 Zürich, 044 432 17 20, Fax 044 432 17 78  
 94 Christen-Müller AG, Landstr. 8, 5430 Wettingen, 056 426 92 93, Fax 056 426 02 36  
 95 Chromos AG, Niederhaslistr. 12, 8157 Dielsdorf, 044 855 50 00, Fax 044 855 51 10  
 96 Cimotec SA, Via alle Brughetta 1A, 6918 Figino, 091 995 15 60, Fax 091 995 16 09  
 97 Comes Maschinenbau AG, Seestr. 38, 8806 Bäch, 044 786 28 82, Fax 044 785 00 95  
 98 Compactus & Bruynzeel AG, Zürcherstr. 350, 8500 Frauenfeld, 052 724 07 24, Fax 052 724 07 45  
 99 Credimex AG, Untere Gründlistr. 7, 6055 Alpnach, 041 666 29 49, Fax 041 666 29 50

## Neue Zweitverpackungsplattform Sigpack TTM mit kurzen Umstellzeiten

Anlässlich der Interpack 2011 stellte Bosch Packaging Systems mit der Sigpack TTM eine neue Zweitverpackungsplattform für bis zu 150 Schachteln und 1000 Produkten pro Minute vor.

Der Sigpack TTM ist je nach Verwendungszweck in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Alle Anwendungen basieren auf einer Kombination von verschiedenen Modulen. Kernstück der Anlage ist ein topseitig aufgehängter 3-Achsroboter mit hoher Dynamik und Traglast, der verschiedene Funktionen im System übernimmt. Dazu zählen das Kartonaufrichten und -verschliessen sowie das Umsetzen der Produkte. Die drei Achsen des Roboters sorgen für grosse Bewegungsfreiheit und damit für eine Vielzahl an möglichen Verpackungsstilen.



Das verbindende Element der Anlage ist ein neu entwickelter Schachteltransport, der die Anlagenauslegung hochflexibel macht und über einen grossen Formatbereich wechselliefelfrei umstellbar ist. Jeder Karton wird auf einem einfachen und leichten Wagen sicher und präzise durch die Anlage transportiert, dabei sind die Abstände der einzelnen Wagen zueinander frei veränderlich. Dadurch kann die Batchgrösse auf Knopfdruck geändert werden, beispielsweise von vierbahnigem auf zweibahnigen Betrieb.

Eine dynamische Gruppierereinheit mit optionalem Feeding Wheel sorgt für einen schonenden Produkt-Infeed und gleichmässige Produktzufuhr und erlaubt eine einfache Anbindung an viele verschiedene Verpackungsprozesse, wie z.B. horizontale oder vertikale Schlauchbeutelmaschinen.

Vor dem Auslauf faltet ein Roboter die Deckel auf die Schachteln und setzt sie auf ein Übergabeband oder in eine Kette für nachgelagerte Prozesse, wie Sammelpacker oder Palletierer, ab. Wird die Anlage mit einem zusätzlichen Kartonmagazin am Verschliesserteil ausgerüstet, kann derselbe Roboter auch einen separaten Deckel auf die Schachtel setzen. Es sind also prinzipiell verschiedene Schachtelstile auf einer Anlage möglich.

### Reproduzierbarkeit – keine Fehler durch die Operatoren

Um Formatwechsel in minutenschnelle ausführen zu können, bedarf es eines einfachen Umstellkonzepts, welches für den Operator verständlich und fehlerfrei reproduzierbar ist. Am Sigpack TTM wurde dieses Konzept mit einfachen und leichten Wechselseiten realisiert. Eine zeitaufwändige Umstellung mit Werkzeugen oder Skaleneinstellung ist nicht mehr erforderlich.

Bosch Packaging Systems AG  
 Industriestrasse 8  
 8222 Beringen  
 Telefon 058 674 10 00  
 Fax 085 674 10 01

info.packaging-bng@bosch.com  
 www.boschpackaging.com

# Highspeed Toploading und Kartonierung



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



## Highspeed Toploading und Kartonierung

Nahezu jedes Produkt ist in einem Karton verpackt. Die neueste Entwicklung im Toploading mit integrierter Kartonierung, der Sigpack **TTM**, ermöglicht jetzt die typische Toploading-Packstil-Flexibilität für bis zu 150 Kartons und 1 000 Produkte pro Minute.

### Toploading-Flexibilität

Produkte können ein- oder mehrlagig beladen werden, auf der Kante stehen oder flach liegen. Auch bei Schachteln bietet der Toploader einen hohen Grad an Flexibilität. Vom grossen Versandkarton über mittlere Display-Kartons bis hin zum kleinen Endverbraucherkarton werden ein- oder zweiteilige Schachteln von

der Maschine verarbeitet. Mit diesen Eigenschaften eignet sich das System für fast jedes Stückgut der FMCG-Industrien. Die jahrzehntelange Erfahrung von **Bosch Packaging Systems** im Toploading ermöglicht eine bisher nicht erreichte Gesamtanlageneffektivität (OEE), da der Sigpack **TTM** für maximalen Output bei geringsten Umstell- und Reinigungszeiten und einfaches Bedienen entwickelt wurde. Der Sigpack **TTM** bietet eine hervorragende Lösung für alle Bereiche der Sekundärverpackung. Er beantwortet Ihre Fragen hinsichtlich effizientem Retail Ready Packaging, OEE-Maximierung, einfacheren Formatwechseln und der Reduktion von Packmaterial.

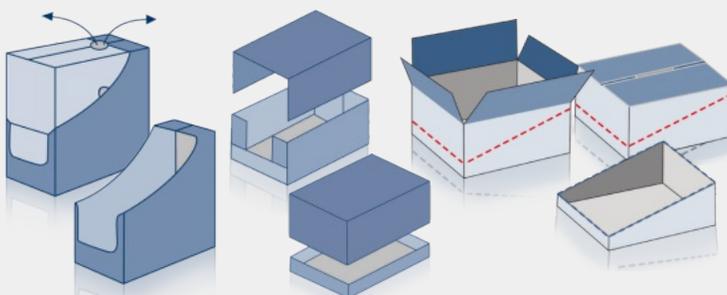
## Vorteile des Sigpack TTM

- ▶ Hoher Output bei kleinem Footprint
- ▶ Vielfältige Packstile auf einem System
- ▶ Reproduzierbarkeit beim Umstellen
- ▶ Systemumstellung in weniger als 5 Minuten
- ▶ Schnelle Installation
- ▶ Durchgängig erstklassige Komponenten
- ▶ Vereinfachen der Herausforderung der zunehmenden Anzahl an SKUs

## Bosch Packaging Systems

### Leopold Engel

Telefon +41 58 674 6877  
leopold.engel@bosch.com  
www.boschpackaging.com



## Vorteile der Retail Ready-Verpackung:

- 1 Verbesserter Nachhaltigkeitsindex
- 2 Kostensenkung durch reduzierten Packstoffverbrauch
- 3 Verbesserte Logistik durch Retail Ready-Verpackung
- 4 Hervorragende Displaywirkung am Verkaufsort

- 100** Demag Cranes & Components AG, Bahnhofstr. 3, 8305 Dietlikon, 044 835 11 11, Fax 044 835 11 00
- 101 DGB Service AG, Dammweg 13, 5623 Boswil, 056 666 39 33, Fax 056 666 39 32
- 102 Directpack.ch SA, Viale Monte Verità 1, 6612 Ascona, 091 785 18 00, Fax 091 791 13 47
- 103 Diversey Europe B. V. Utrecht, Eschlikonerstrasse, 9542 Münchwilen, 071 969 27 27, Fax 071 969 22 53
- 104 Dividella AG, Werdenstr. 76, 9472 Grabs, 081 750 33 66, Fax 081 750 33 43
- 105 dübi-tech ag, Huebwiessstr. 4, 8492 Wila, 052 385 32 25, Fax 052 385 38 97
- 106 Easypack GmbH, Emmenhofstr. 4, 4552 Derendingen, 032 682 05 29, Fax 032 682 05 39
- 107 Econopac AG, Rishaldenweg 31, 4852 Rothrist, 062 785 80 00, Fax 062 785 80 09
- 108 ELCODE AG Ident- und Datenfunk-Systeme, Industriestr. 27, 9430 St. Margrethen, 071 747 58 40, Fax 071 747 58 48
- 109 Elopak Trading AG, Cherstr. 4, 8152 Glattbrugg, 044 809 63 63, Fax 044 809 63 66
- 110** Empac AG, Seestr. 38, 8806 Bäch, 044 786 28 82, Fax 044 785 00 95
- 111 ERME AG, Habsburgstr. 47, 8965 Mutschellen-Berikon, 056 633 74 18, Fax 056 633 75 18
- 112 ERTECH Elektronik AG, Sägeweg 7, 2557 Studen, 032 374 45 45, Fax 032 374 45 40
- 113 Eson Pac AG, Pfeiffingerring 201, 4147 Aesch, 061 756 20 20, Fax 061 756 21 00
- 114 ETICADRUCK AG, Bernstr. 41, 3175 Flamatt, 031 741 95 04, Fax 031 741 95 06
- 115 etifix GmbH, Riedericherstr. 68, D-72661 Grafenberg, +49 7123 382-0, Fax +49 7123 382-101
- 116 Etitex AG, Meielenfeldweg 10, 3052 Zollikofen, 031 919 45 45, Fax 031 919 45 69
- 117 FAG Graphic Systems S. A., 5, rue de la Vigie, 1003 Lausanne, 021 343 23 23, Fax 021 343 23 33
- 118 FCC Food Equipment AG, Bäulerwisenstr. 1, 8152 Glattbrugg, 043 211 56 40, Fax 043 211 56 99
- 119 Ferromatik Milacron AG, Bösch 41, 6331 Hünenberg, 041 785 82 60, Fax 042 785 82 61
- 120** Ferrum AG, Industriestr. 11, 5503 Schafisheim, 062 889 13 11, Fax 062 889 13 10
- 121 Festo AG, Moosmattstr. 24, 8953 Dietlikon, 044 744 55 44, Fax 044 744 55 00
- 122 Flaigg AG Verpackungstechnik, Langenhagstr. 3, 4147 Aesch, 061 756 99 77, Fax 061 756 99 79
- 123 FOOD FRIKE AG, Auenstr. 11, 8617 Mönchaltorf, 044 949 21 11, Fax 044 949 21 21
- 124 Forbo Siegling Schweiz, Kapellenstr. 2, 4323 Wallbach, 061 865 62 50, Fax 061 865 62 51
- 125 Fördertechnik AG, Känelmattstr. 7, 4142 Münchenstein, 061 416 12 12, Fax 061 416 12 13
- 126 Frewitt Fabrique de machines SA, Rte du Coteau 7, 1763 Granges-Paccot, 026 460 74 00, Fax 026 460 74 59
- 127 FRIMA-PAC AG, Industrie Buchmatt 25, 3400 Burgdorf, 034 408 11 11, Fax 034 408 11 51
- 128 Fromm AG, Härdlistr. 4, 8957 Spreitenbach, 056 419 10 20, Fax 056 419 10 30
- 129 Future Print GmbH, Europastr. 15, 8152 Glattbrugg, 044 809 99 00, Fax 044 809 99 09
- 130** Gallus Ferd. Rüesch AG, Harzbüchelstr. 34, 9016 St. Gallen, 071 242 86 86, Fax 071 242 89 89
- 131 Ganahl AG, Industriestr. 24, 8604 Volketswil, 044 908 32 32, Fax 044 946 17 36
- 132 Gast Kellereitechnik AG, Dammweg 23-25, 3053 Münchenbuchsee, 031 869 29 29, Fax 031 869 26 96
- 133 GEA Food Solutions Switzerland AG, Industrieweg 32, 4852 Rothrist, 062 785 30 30, Fax 062 785 30 33
- 134 Gehag Elektronik AG, Kanalweg 38, 8866 Ziegelbrücke, 055 617 20 60, Fax 055 617 20 69
- 135 Gietz & Co. AG, Brüttsellerstr. 8, 8305 Dietlikon, 044 835 33 33, Fax 044 833 25 76
- 136 Gietz AG, Mooswiesstr. 20, 9200 Gossau, 071 388 22 22, Fax 071 388 22 23
- 137 GIS AG, Luzernerstr. 50, 6247 Schötz, 041 984 11 33, Fax 041 984 11 44
- 138 Gitterrost Drawag AG, Industriestr. 28, 8108 Dällikon, 043 488 80 80, Fax 043 488 80 81
- 139 Gomaro SA, Z. I. La Rosaire 5, 1123 Aclens, 021 869 97 70, Fax 021 869 96 02
- 140** Gonzenbach Hans Verpackungstechnik Spezialmaschinen, Rebbergstr. 23, 8037 Zürich, 044 272 85 86, Fax 044 272 85 19
- 141 Gritec AG, Zumhofstr. 10, 6010 Kriens, 041 320 64 46, Fax 041 320 23 46
- 142 Gruppo Fabbri (Svizzera) SA, Via ai Molini 4, 6933 Muzzano, 091 960 14 14, Fax 091 967 27 72
- 143 Gubler Bruno, Industriestr. 23, 5036 Oberentfelden, 062 737 17 00, Fax 062 737 17 07
- 144 Gumaco SA, ch des Quatre-Vents 11F, 1166 Perroy, 021 824 16 57, Fax 021 824 20 38
- 145 Haass AG, Hardstr. 47, 4132 Muttenz, 061 467 95 00, Fax 061 467 95 09
- 146 HabaPack, Werdenstr. 94a, 9472 Grabs, 081 771 70 00, Fax 081 771 50 00
- 147 Habasit GmbH Eppertshausen Zweigniederlassung Reinach Basel, Baselstr. 30, 4153 Reinach, 061 577 51 00, Fax 061 577 51 50
- 148 Haehnle Urs W. Ing. HTL, Chemin des Ages 8, 2533 Evilard, 032 322 29 14, Fax 032 322 45 43
- 149 HAUG Kompressoren AG, Industriestr. 6, 9015 St. Gallen, 071 313 99 55, Fax 071 313 99 50

## Fahren und Wägen ...

### ... in einem Arbeitsgang!

- **NEU: geeicht lieferbar!**
- Extrem grosses Display
- Überlastschutz, robust
- Wägen und Tarieren
- Tara-Eingabe (Pre-Tara)
- Wägebereich 2000 kg
- Teilung 0,5 kg
- Autonomie über 60 Stunden

Viele weitere Waagen  
auf Anfrage!



## Swiss Waagen

info@swisswaagen.ch  
www.swisswaagen.ch

Swiss Waagen DC GmbH  
Freiestrasse 13, CH-8610 Uster  
Telefon +41 (0)43 843 95 90  
Fax +41 (0)43 843 95 92

## Besserdrucken – die ganze Welt des automatischen Identifizierens

Verschmierte, unleserliche Etiketten sind nicht nur unprofessionell, sondern nicht zuletzt auch ein Risikofaktor. ADES AG ist seit Jahren eines der führenden Unternehmen der Schweiz für sichere, zuverlässige Beschriftungssysteme, die höchste Anforderungen an Qualität, Sauberkeit, Wirtschaftlichkeit und Anwendungsfreundlichkeit erfüllen.

ADES entwickelt, produziert und unterhält für Business-Kunden optimal ausgelegte Systeme für Etikettierung, Codierung, mobile Datenerfassung und die automatische Identifizierung. Dabei werden Komponenten der weltweit führenden Hersteller präzise nach Kundenanforderungen konfiguriert.



*BESSERDRUCKEN – saubere Beschriftungen mit Paket- und Logistik-Etiketten erhöhen Effizienz und Sicherheit.*

Das umfassende Schweizer Lager garantiert hohe Verfügbarkeit. So sind Etikettendrucker, Strichcode-Lesesysteme und -Prüfgeräte, mobile Datenerfassungsgeräte, Datenfunk-Systeme und vieles mehr in kürzester Zeit lieferbar. Und, ganz wichtig, ADES bietet das grösste Medienlager der Schweiz mit z. B. permanent über 20 Mio. Etiketten und natürlich einer Riesenauswahl an Thermo- und Thermotransfer-Etiketten. Für die Kunden heisst das «heute bestellt, morgen im Haus».



«Heute bestellt, morgen im Haus», das riesige Schweizer Medienlager hält ein grosses Angebot an Farbbändern und über 20 Mio. Etiketten auf Abruf bereit.

Die Brüttseller Firma ist aber nicht nur System-Lieferant, sondern auch Dienstleister. Neben umfassenden Support-Leistungen, wie z. B. Help-Desk, Barcode-Forum, profitieren Kunden auch von der effizienten Reparatur- und Service-Organisation und für Firmen, die kein eigenes Etikettendrucksystem haben, dem speditiven Druckservice für Thermo- und Thermotransfer-Etiketten und als Strichcode-Spezialist natürlich auch von einem Strichcode-Prüf-service. Die wirtschaftlich interessanten Mail-In- oder -On-Site-Wartungsmöglichkeiten sowie kundenspezifische Support- bzw. Serviceangebote runden das BESSERDRUCKEN Angebot für Businesskunden ab.



Noch nie war es so einfach, Logistik-Beschriftungen schnell, zuverlässig und sauber herzustellen.

Noch nie war es so einfach, professionelle Etiketten selber zu erstellen. Mit den Etikettierlösungen von ADES haben Sie die Produktion von der Gestaltung bis zum Druck selbst im Griff. Das erhöht Ihre Produktivität und Flexibilität und schont zudem das Budget und beeindruckt Ihre Kunden. Sprechen Sie mit den Etikettendrucker-Spezialisten von ADES, bevor Sie einen neuen Etikettendrucker oder Etiketten beschaffen. Nebst vorteilhaften Preisen für Etikettier- und Scanning-Lösungen bietet ADES auch das grösste Lager für Thermotransfer-Etiketten und Thermoetiketten in der Schweiz. Zudem ist ADES von den Herstellern für die Wartung und Reparaturarbeiten, Unterhalt und Service zertifiziert.

ADES AG  
Ruchstückstrasse 19  
8306 Brüttsellen  
Telefon 044 835 20 60  
Fax 044 835 20 69

info@ades.ch  
www.ades.ch

etikettieren  
codieren  
identifizieren

**ades**  
automatic data entry and  
identification systems

## BESSERDRUCKEN mit ADES Etikettierlösungen

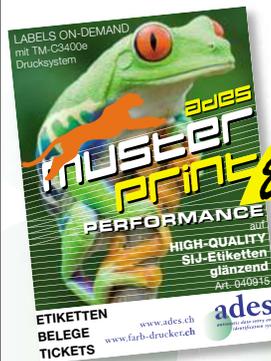


«Etiketten erstellen?  
Das machen wir  
jetzt just-in-time  
bei uns im Haus!»



ades  
SMARTPHONE  
READY

Sie haben die Produktion von der Gestaltung bis zum Druck selbst im Griff. Das erhöht Ihre Flexibilität und schont das Budget.



**on demand  
Etiketten-Drucker-  
Systeme**

Noch nie war es so einfach und kostengünstig, Ausweise, Tickets, Belege etc. selber herzustellen!

Mehr unter  
[www.ades.ch](http://www.ades.ch)

oder **Tel. 044 835 20 60**

ADES AG · Ruchstückstrasse 19 · 8306 Brüttsellen  
T 044 835 20 60 · F 044 835 20 69 · [www.ades.ch](http://www.ades.ch)

**KOMPETENT,  
SCHNELL UND PREISWERT**

- 150** Heeb Verpackungstechnik, Hinterbüelstr. 28, 8307 Effretikon, 052 343 36 65, Fax 052 343 61 56  
 151 Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, Descostr. 3-9, D-76307 Karlsbad, +49 7248 79-0, Fax +49 7248 79-11  
 152 Hettler Systeme GmbH, Industriestr. 19, D-72585 Riederich, +49 7123 93696-0, Fax +49 7123 93696-25  
 153 HF GmbH Verpackungssysteme, Brühlstr. 40, 9320 Arbon, 071 446 04 05, Fax 071 446 04 59  
 154 Hibiag AG Etiketten- und Klebetechnik, Erlenwiesenstr. 2, 8604 Volketswil, 044 947 44 33, Fax 044 947 44 55  
 155 Hirlinger Max AG, Holgassstr. 58, 8634 Hombrechtikon, 055 244 28 16, Fax 055 244 28 17  
 156 Hirt-Print AG, Freiburgstr. 92, 3174 Thörishaus, 031 889 12 52, Fax 031 889 09 24  
 157 HPM Entsorgungssysteme, Sirnacherstr. 33, 9542 Münchwilen, 071 966 44 64, Fax 071 966 54 53  
 158 Hunkeler Systeme AG, Industriestr. 2, 4806 Wikon, 062 745 77 77, Fax -61  
 159 HW-Regale AG, Riedgrabenstr. 10, 8153 Rümlang, 044 817 60 50, Fax 044 817 34 24
- 160** ICS Identcode Systeme AG, Sophie-Guyer-Str. 9, 8330 Pfäffikon, 044 952 44 44, Fax 044 952 44 00  
 161 ID-Systems AG, Sägeweg 7, 2557 Studen, 032 374 71 11, Fax 032 374 71 10  
 162 IG Instrumenten-Gesellschaft AG, Räfelfstr. 32, 8045 Zürich, 044 456 33 33, Fax 044 456 33 30  
 163 Ilapak International SA, Zona Industriale E, 6916 Grancia, 091 960 59 00, Fax 091 960 59 00  
 164 Indupro AG, Industriestr. 6, 8305 Dietlikon, 044 835 30 70, Fax 044 835 30 75  
 165 Inno-Pack GmbH, Allmendstr. 2, 5612 Villmergen, 056 619 50 70, Fax 056 619 50 77  
 166 Intercard AG, Baslerstr. 102, 8048 Zürich, 044 401 02 11, Fax 044 401 03 13  
 167 Interroll (Schweiz) AG, Zona industriale, 6592 San Antonino, 091 850 25 25, Fax 091 850 25 55  
 168 Ishida Europe AG, Riedstr. 1, 6343 Rotkreuz, 041 799 79 99, Fax 041 790 39 27  
 169 IWK Verpackungstechnik GmbH, Postfach 1151, D-76288 Stutensee, +49 7244 968101, Fax +49 7244 96073
- 170** Jetter (Schweiz) AG, Heuauerstr. 2, 9524 Zuzwil, 071 918 79 50, Fax 071 918 79 59  
 171 Jokey-Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstr. 9, D-51645 Gummersbach, +49 2261 544 1348, Fax +49 2261 544 191348  
 172 Jungheinrich AG, Holzikerstr. 5, 5042 Hirschthal, 062 739 31 00, Fax 062 739 32 99  
 173 Kartonage Hunziker AG, Hauptstr. 296, 4814 Bottenwil, 062 721 24 24, Fax 062 721 27 05  
 174 Kemapack GmbH, Moserhalde 22, 9050 Appenzell, 071 350 01 64, Fax 071 350 01 64  
 175 KHS GmbH, Industrie Bännli 19, 4628 Wolfwil, 062 926 23 13, Fax 062 926 25 03  
 176 Klewa AG, Bachrain 3, 8266 Steckborn, 052 761 11 26, Fax 052 761 11 49  
 177 Klüber Lubrication AG (Schweiz), Thurgauerstr. 39, 8050 Zürich, 044 308 69 69, Fax 044 308 69 44  
 178 Krones AG, Kapellenweg 5, 5632 Buttwil, 056 675 50 40, Fax 056 664 47 60  
 179 KUKA Roboter Schweiz AG, Industriestr. 9, 5432 Neuenhof, 044 744 90 90, Fax 044 744 90 91
- 180** Kumagra AG, Güterstr. 22, 3008 Bern, 031 382 44 42, Fax 031 382 44 57  
 181 Kundert Ingenieure AG, Ifangstr. 6, 8952 Schlieren, 044 755 42 42, Fax 044 755 42 43  
 182 Labeltech AG, Erlenuweg 13, 3110 Münsingen, 031 838 50 50, Fax 031 838 50 55  
 183 Laetus GmbH, Sandwiesenstr. 27, D-64665 Alsbach-Hähnlein, +49 6257 5009 0, Fax +49 6257 3119  
 184 Lasertec AG, Kägenstr. 19, 4153 Reinach, 061 716 94 00, Fax 061 716 94 08  
 185 Lasograf AG, Neustr. 49, 5430 Wettingen, 056 437 60 44, Fax 056 437 60 45  
 186 Lecoultr Emballages SA, Usine la Vossaine, 1721 Misery, 026 675 11 95, Fax 026 675 37 95  
 187 Leibinger Paul GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 14, D-78532 Tuttlingen, +49 7461 9286-0, Fax +49 7461 9286-199  
 188 LerCH HOLZ, 3452 Grünematt, 034 432 40 40, Fax 034 432 40 41  
 189 Leuze electronic AG, Rothusstrasse 5b, 6331 Hünenberg, 041 784 56 56, Fax 041 784 56 57
- 190** Limmatdruck I Zeiler AG, Gartenstadtstr. 5, 3098 Köniz, 031 978 11 11, Fax 031 978 15 76  
 191 Lusti Elias Verpackungssysteme, Falkenstr. 5, 9552 Bronschhofen, 071 911 08 46, Fax 071 911 06 86  
 192 Maag Gustav, Albisriederstr. 151, 8003 Zürich, 044 491 90 88, Fax 044 491 90 88  
 193 Mabatec AG, Rubigenstr. 150, 3076 Worb, 031 839 60 33, Fax 031 839 30 82  
 194 MAPAG Maschinen AG, Weissensteinstr. 2B, 3008 Bern, 031 380 86 00, Fax 031 380 86 01  
 195 MAPO AG, Anglikerstr. 42, 5610 Wohlen, 056 618 71 71, Fax 056 618 71 13  
 196 MAPO AG, Europa-Str. 12, 8152 Glattbrugg, 044 874 48 48, Fax 044 874 48 18  
 197 Marbach AG Stanzformtechnik, Eichweid 8, 6203 Sempach-Station, 041 469 70 50, Fax 041 469 70 55  
 198 Marbach Karl GmbH & Co. KG, August-Häusser-Str. 6, D-74080 Heilbronn, Neckar, +49 7131 918 0, Fax +49 7131 918 213  
 199 Markem-Imaje AG, Udermüllstr. 26, 8320 Fehraltorf, 044 956 66 00, Fax 044 956 66 01

## Ein Team von Profis mit jahrelanger Branchenerfahrung

- Etikettieren
- Codieren
- Identifizieren

### Die Firma

Die Firma Labelcode AG, mit Sitz in Härkingen, direkt am Autobahnkreuz im Verkehrszentrum der Schweiz, bietet intelligente, individuelle und kostengünstige Kennzeichnungs- und Systemintegrationslösungen für innovative Unternehmen.

Als leistungsfähiges Unternehmen setzt sich Labelcode AG in Bezug auf Qualität und Kundenorientierung hohe Ziele. Daher können namhafte Unternehmen zum Kundenstamm gezählt werden. Um unseren Kunden eine optimale Unterstützung zu bieten, setzen wir hohe Ansprüche an unseren Service.

Qualifizierte Mitarbeiter mit jahrelanger Branchenerfahrung sowie unsere Qualitätspolitik garantieren sorgfältige und zuverlässige Dienstleistungen.



*Klein, preiswert und kompakt, LCC Micron, Codiergerät mit HP-Technologie.*

### Qualitätspolitik

Labelcode hat sich zum Ziel gesetzt, als Dienstleistungs- und Vertriebsunternehmen im Bereich Kennzeichnung- und Automatisierungstechnik mit hochspezialisierten Mitarbeitern flexibel, effektiv und kostengünstig auf die Kundenanforderungen einzugehen.

Die Fähigkeit Kundenwünsche gut und schnell umzusetzen, soll ein wichtiges Merkmal unserer Firma sein. Der Schlüssel unseres Erfolges liegt in der marktorientierten Unternehmensstruktur und der intensiven Kundenbetreuung. Höchstes Ziel unseres Unternehmens ist, das uneingeschränkte Vertrauen unserer Kunden zu erringen und deren Erwartungen hinsichtlich Qualität, Preis, Termintreue und Serviceangebot zu erfüllen.



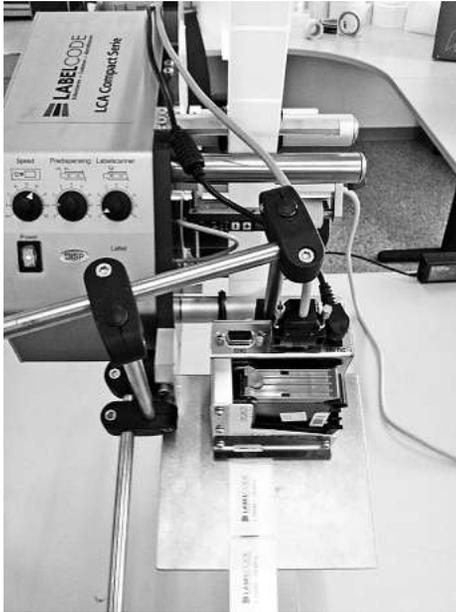
*LCPA Compact, das leistungsfähige Etikettendruck- und Spindel-system.*

### Etikettieren

Die Firma Labelcode AG entwickelt, produziert und vertreibt erfolgreich Etikettiersysteme, die sich in der Verpackungs- und Logistikindustrie zur Produktidentifikation äusserst bewähren.

Mit den Serien LCA und LCPA (mit integriertem Druckwerk) werden Etikettiersysteme produziert, die durch ihre modulare und robuste Bauweise in der Konsumgüter-Produktion sowie im Logistik-Bereich vielseitig einsetzbar sind.

Das Palettenetikettiersystem LCPPA, welches nach der SSCC/GS1-Norm arbeitet, sowie das Mehrweggebinde-Etikettiersystem LCMPA ergänzen den Bereich der Etikettendruck- und Spendege­räte. Mit dem Bau von Sondermaschinen bietet Labelcode AG Lösungsmöglichkeiten, die die Integration von Kennzeichnungssystemen auch in schwierigste Umgebungsverhältnisse ermöglichen.



LCC Micron eingebaut in Etikettiergerät LCA Compact Serie.

Als zertifizierter Partner der Hersteller Toshiba TEC, Intermec, Sato, Datamax und TSC bieten wir ein umfangreiches Programm im Bereich Thermo- und Thermotransfer-Etikettendrucker. 4-Farben-Etikettendrucker, welche im Thermotransfer-Laser- oder Inkjet-Verfahren drucken, runden das Programm ab.

Ein umfangreiches Sortiment an Etiketten, TTR-Farbbänder, Druckköpfe und sonstigen Verschleiss- und Ersatzteilen gehört zu unserem Angebot.

#### Codieren

Als Vertriebspartner der Firmen HSA Systems, EBS, minicoding, Saurer Marking Solutions, Lang Laser, usw. bietet Labelcode AG ein umfangreiches Angebot im Bereich der variablen Produktkennzeichnung (VIP).

Durch die unterschiedlichsten Technologien dieser Codiergeräte bieten wir eine Lösung für alle Anforderungen unserer Kunden jeweils zum besten und genau abgestimmten Preis!



LCMPA, das bewährte Mehrweggebinde-Etikettiersystem.





## Produktkennzeichnung aus Leidenschaft.

**Labelcode AG**  
 Usserdorf 1 CH-4624 Härkingen Tel. +41 (0)62 388 80 90 Fax +41 (0)62 388 80 99  
 Industriestrasse 3 CH-8575 Bürglen Tel. +41 (0)71 634 66 99 Fax +41 (0)71 634 66 98  
[info@labelcode.ch](mailto:info@labelcode.ch) [www.labelcode.ch](http://www.labelcode.ch)

**Ihr Spezialist für:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etikettendrucker</li> <li>• Etikettiergeräte</li> <li>• Etikettendruck- &amp; Spendege­räte</li> <li>• Paletten Etikettiersysteme</li> <li>• Mehrweggebinde Etikettiersysteme</li> <li>• Kundenspezifische Sondermaschinen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software &amp; Systemintegration</li> <li>• Codiergeräte</li> <li>• Verbrauchsmaterialien</li> <li>• Ersatzteile</li> <li>• Verpackungsberatung</li> <li>• Logistikberatung</li> </ul>
--	---

#### Identifizieren

Auch hier heisst es für jede Anforderung die massgeschneiderte Lösung. Mit einer grossen Auswahl von fixen und mobilen Scannern, MDEs und Tablet-PCs bieten wir für jeden Anwendungsfall das richtige Gerät.

#### Software

Als System-Integrator bietet Labelcode AG zu den vielseitigen Hardware-Komponenten auch die notwendigen Softwarelösungen an.

Neben den projektbezogenen Anpassungen und Erweiterungen von SPS-Programmen zur Einbindung in die kundenseitig vorgegebenen Strukturen bieten wir mit den Paketen Nicelabel®, BarTender®, Codesoft®, LabelMatrix®, usw. leistungsstarke Softwarepakete für Etikettiersysteme und Codiergeräte an. Kundenspezifische, PC-basierende Softwarelösungen von Labelcode AG stellen Schnittstellen zu bereits vorhandenen Datenbanken, PPS (Produktions-Planungs-System), MFR (Materialfluss-Rechner), ERP (Enterprise Resource Planing) zur Verfügung und stellen dem Kunden aktuellste Daten über Produktion und Logistik bereit.

#### Service

Mit unseren dezentralisierten Servicestellen in Härkingen SO, Bürglen TG sowie in der Westschweiz bieten wir einen schnellen und zuverlässigen Service durch qualifizierte Techniker zu äusserst fairen Konditionen.

Labelcode AG  
 Usserdorf 1  
 4624 Härkingen  
 Telefon 062 388 80 90  
 Fax 062 388 80 99

Labelcode AG  
 Industriestrasse 3  
 8575 Bürglen  
 Telefon 071 634 66 99  
 Fax 071 634 66 98

[paul.hodel@labelcode.ch](mailto:paul.hodel@labelcode.ch)  
[www.labelcode.ch](http://www.labelcode.ch)

- 200** Mecatex SA, Chemin des Pierrettes 9, 1025 St-Sulpice, 021 691 40 05, Fax 021 691 45 35  
 201 MEDEWO AG, Bahnhofstr. 7, 5616 Meisterschwanden, 056 676 60 90, Fax 056 676 60 99  
 202 Medipack AG, Mühlenalstr. 184–188, 8200 Schaffhausen, 052 630 36 36, Fax 052 630 36 37  
 203 Meier Verpackungen GmbH, Diepoldsauer-Str. 37, A-6845 Hohenems, +43 5576 7177-0, Fax +43 5576 7177-30  
 204 Messer Schweiz AG, Seonerstr. 75, 5600 Lenzburg, 062 886 41 41, Fax 062 886 41 00  
 205 Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, 044 944 45 45, Fax 044 944 45 10  
 206 Montech AG, Gewerbestr. 12, 4552 Derendingen, 032 681 55 00, Fax 032 682 19 77  
 207 MPS Maschinen & Pack-Systeme AG, Langackerstr. 29, 6330 Cham, 041 780 36 81, Fax 041 780 47 33  
 208 Müller AG, Tramstr. 20, 4142 Münchenstein, 061 416 12 00, Fax 061 416 12 22  
 209 Müller J. P. AG, Tödistr. 48, 8810 Horgen, 043 244 10 50, Fax 043 244 10 51

- 210** Multipond Wägetechnik GmbH, Traunreuterstr. 2–4, D-84478 Waldkraiburg, +49 8638 961-0, Fax +49 8638 961-111  
 211 Multivac Export AG, Bösch 65, 6331 Hünenberg, 041 785 65 65, Fax 041 785 65 10  
 212 Netstal-Maschinen AG, Tschachenstrasse, 8752 Näfels, 055 618 61 11, Fax 055 618 66 05  
 213 Neuhaus AG, Mülligerstr. 80, 5210 Windisch, 056 448 99 22, Fax 056 441 70 14  
 214 Neumeyer AG, Landstr. 60, 5426 Lengnau, 056 266 50 50, Fax 056 266 50 51  
 215 Nicopac Verpackungssysteme + Industriefotografie, Im Obersteig 4a, 8840 Einsiedeln, 055 412 79 76, Fax 055 412 79 77  
 216 Norgren AG, Werkstrasse, 8362 Balterswil, 071 973 82 00, Fax 071 973 82 01  
 217 Novindustria AG, Gewerbestr. 1, 4450 Sissach, 061 976 70 70, Fax 061 976 70 71  
 218 NST Diener GmbH, Byfangweg 2, Postfach 609, 4710 Balsthal, 062 391 59 41, Fax 062 391 13 25  
 219 Obrecht Technologie AG, Industriestr. 169, 8957 Spreitenbach, 056 418 64 44, Fax 056 418 64 40

- 220** Omron Electronics AG, Blegi 14, 6343 Rotkreuz, 041 748 13 13, Fax 041 748 13 45  
 221 OPTIMA packaging group GmbH, Steinbeisweg 20, D-74523 Schwäbisch Hall, +49 791 506-0, Fax +49 791 5069000  
 222 Orgapack GmbH, Silbernstr. 14, 8953 Dietikon, 044 745 50 50, Fax 044 745 52 33  
 223 Orimia AG, Oberneuhofstr. 6, 6340 Baar, 041 761 43 63, Fax 041 760 12 36  
 224 Ozonia AG, Stettbachstr. 1, 8600 Dübendorf, 044 801 85 11, Fax 044 801 85 01  
 225 Pack-Part GmbH, Kraftwerkstr. 24, 4303 Kaiseraugst, 061 811 11 09, Fax 061 811 21 66  
 226 Paliwoda AG, Im Chapf 2, 8703 Erlenbach, 044 910 50 05, Fax 044 910 44 05  
 227 Pamasol Willi Mäder AG, Driesbühlstr. 2, 8808 Pfäffikon, 055 417 40 40, Fax 055 417 40 44  
 228 Pamatech System AG, Alte Obfelderstr. 68, 8910 Affoltern, 044 762 10 40, Fax 044 762 10 49  
 229 PanGas AG, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen, 0844 800 300, Fax 0844 800 301

- 230** PAXMATIC AG, Oldisstr. 55, 7023 Haldenstein, 081 354 10 00, Fax 081 354 10 01  
 231 Paxona AG, Industrie Bännli 19, 4628 Wolfwil, 062 926 27 77, Fax 062 926 13 34  
 232 Pepperl + Fuchs AG, Sägeweg 7, 2557 Studen, 032 374 76 76, Fax 032 374 76 78  
 233 Peyer Graphic AG, Weststr. 10, 5426 Lengnau, 056 266 51 11, Fax 056 266 51 01  
 234 PIAB Vakuum AG, Stückirain 1, 3266 Wiler b. Seedorf, 032 391 21 10, Fax 032 391 21 11  
 235 Polytechna AG, Stationsstr. 3, 8335 Hittnau, 044 953 22 11, Fax 044 953 22 19  
 236 Polytype Converting SA, 26, Route de la Glâne, 1701 Fribourg, 026 426 11 11, Fax 026 426 11 12  
 237 Printec Form AG, Riedtal/Galgenweg 1, 4800 Zofingen, 062 746 99 99, Fax 062 751 13 76  
 238 Prodinge Verpackung AG, Hauptstr. 171, 4422 Arisdorf, 061 335 90 00, Fax 061 335 90 10  
 239 Prontopack AG, Mühlenalstr. 184–188, 8200 Schaffhausen, 052 630 36 36, Fax 052 630 36 37

- 240** Prontophot (Schweiz) AG, Sonnentalsstr. 5, 8600 Dübendorf, 044 821 01 44, Fax 044 822 10 40  
 241 Prose Messtechnik GmbH, Parkstr. 1a, 5012 Schönenwerd, 062 849 99 01, Fax 062 849 99 02  
 242 Puricelli + Keller Ing. AG, Schützenwisstr. 19, 8124 Maur, 044 887 69 60, Fax 044 887 69 61  
 243 QualiVision AG, Seestr. 64, 8942 Oberrieden, 043 500 55 00, Fax 043 500 55 01  
 244 Quenzer Walter R. AG, Neustr. 49, 5430 Wettingen, 056 437 60 30, Fax 056 437 60 31  
 245 Ratioform Verpackungen AG, Althardstr. 257, 8105 Regensdorf, 043 411 60 10, Fax 043 411 60 11  
 246 Rausser Handelsfirma, Lohwisstr. 50, 8123 Ebmatingen, 044 823 60 60, Fax 044 823 60 66  
 247 Ravelli SA, Flughofstr. 37, 8152 Glattbrugg, 044 810 09 47, Fax 044 810 88 66  
 248 Relianz AG, Stationsstr. 43, 8906 Bonstetten, 044 701 82 82, Fax 044 701 82 99  
 249 RINCO ULTRASONICS AG, Industriestr. 4, 8590 Romanshorn, 071 466 41 00, Fax 071 466 41 01

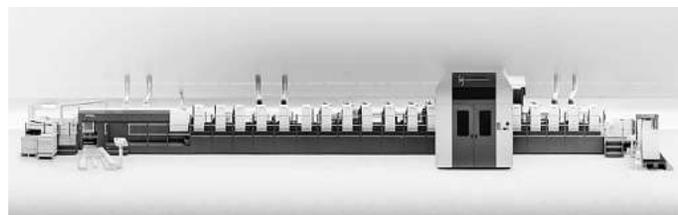
## Amcor Tobacco Packaging: mit 19 KBA-Werken zum Erfolg

### 35 Meter Druck- und Veredelungstechnik vom Allerfeinsten

Vor knapp einem Jahr wurde bei Amcor Tobacco Packaging in Rickenbach, Schweiz, die längste Bogenoffset-Druckmaschine der Welt in Dienst gestellt. Die auf der KBA Rapida 106 basierende Installation umfasst 19 Druck- und Veredelungswerke sowie eine Kaltfolienanlage und bringt insgesamt 150 Tonnen auf die Waage. Doch es ist gar nicht die Grösse allein, die fasziniert. Vielmehr verblüffen die enorme Flexibilität der Anlage und die Vielseitigkeit der sensationellen Veredelungseffekte.



Bei der Maschinenlänge kommen einige Meter zusammen, die die Drucker pro Schicht zwischen Anleger und Auslage laufen. Im Hintergrund ist auch das Kaltfolienmodul erkennbar.



Die Konfiguration ist im Vergleich zu Standardmaschinen mit Technologie ausgestattet, die Ihresgleichen sucht: Auf die Anlage folgen Lackturm 1 mit zwei UV-Trockenwerken und zehn Farbwerke, die mit Interdeck-UV-Einheiten ausgerüstet sind. Dank dieser Technik können beispielsweise laminierte oder PVC-Materialien besser bedruckt werden. Dazwischen ist der Turm mit der Kaltfolienübertragung geschaltet. Nach den zehn Farbwerken kommt Lackturm 2 mit zwei weiteren UV-Trockenwerken. Ein weiterer Lackturm mit zwei nachfolgenden UV-Inert-Trockenwerken (im Bogenbereich Welt-Premiere) schliesst sich an, gefolgt von der verlängerten Auslage. Die Installation ist mit einem Kartonagen-Paket versehen und um 450 mm erhöht.

Bemerkenswert sind auch die höchstmögliche Automatisierung mit einzigartigen parallelen Rüstprozessen: Nonstop-Automatik an Anleger und Auslage mit Integration in eine vollautomatische Stapellogistik, DriveTronic-Anleger, Anlage mit ziehmarkenlosem DriveTronic SIS (Sensoric Infeed System), simultaner Plattenwechsel DriveTronic SPC, Registervoreinstellung und Plattenerkennung direkt in der Maschine (DriveTronic Plate Ident), gleichzeitiges Waschen von Gummi- und Druckzylindern, sowie der Farbwalzen und des Gummituches (CleanTronic Syncro), Mehr-Medien-Waschkreislauf für wechselnden Farbeinsatz (CleanTronic Multi) und Sicherheitsausstattung zur Vermeidung von

Fortsetzung Seite 116



## Gekonnt Verpacken. Die Profis stehen auf KBA.

Wenn es um den Druck und die Veredelung hochwertiger Verpackungen und Displays geht, vertrauen die großen Namen der Branche seit Jahrzehnten KBA. Egal ob Starkkarton, Mikrowelle, Spezialpapiere oder Folien – die hohe Verfügbarkeit und einzigartige Flexibilität der Rapidas im Mittel-, Groß- oder Supergrößenformat suchen ihresgleichen. Ein derart umfassendes Know-how bei Lackveredelung, Inline-Produktion, Qualitätsmanagement, Bedruckstofflogistik, Workflow und neuen Anforderungen wie Brand Protection finden Sie nur beim Weltmarktführer im Bogenoffset-Verpackungsdruck.



Ein Unternehmen der KBA-Gruppe  
8181 Höri/Zürich, Tel. 044 872 33 00  
info@printassist.ch, www.kba.com



- 250** Rodata Schweiz AG, Im Schossacher 17, 8600 Dübendorf, 044 824 36 00, Fax 044 824 36 25  
 251 Rohrer AG, Bremenstr. 1, 4313 Möhlin, 061 855 21 11, Fax 061 855 21 15  
 252 Romer Maschinenbau AG, Alpenblickstr. 33, 8630 Rütli, 055 260 33 48, Fax 055 260 33 49  
 253 Rommelag AG, Postfach, 5033 Buchs, 062 834 55 55, Fax 062 834 55 00  
 254 RoniTech AG, Rheinstr. 59, 7012 Felsberg, 081 257 01 00, Fax 081 257 01 01  
 255 Rotzinger AG, Rinaustr. 30, 4303 Kaiseraugst, 061 815 11 11, Fax 061 815 11 12  
 256 Roverna Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestr. 1, D-35463 Fernwald, +49 641 409-0, Fax +49 641 4092-12  
 257 Ruba Thermoplast AG, Bummerten 275, 4315 Zuzgen, 061 871 08 08, Fax 061 871 08 47  
 258 Rychiger AG, Alte Bernstr. 135, 3613 Steffisburg, 033 439 68 68, Fax 033 439 68 88  
 259 SAAM Verpackungstechnik, Wabernstr. 63, 3007 Bern, 031 372 43 83

- 260** Saner Beschriftungstechnik AG, Haslistr. 41, 4600 Olten, 062 287 51 51, Fax 062 287 51 52  
 261 Sapal SA, Av. du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, 021 633 52 00, Fax 021 633 52 11  
 262 Saropack AG, Seebleichstr. 50, 9401 Rorschach, 071 858 38 38, Fax 071 858 38 86  
 263 Satomec AG, Hinterbergstr. 11, 6330 Cham, 041 748 17 77, Fax 041 748 17 55  
 264 Sauter AG, Büelrebenstr. 10, 8185 Winkel, 044 860 22 33, Fax 044 860 26 16  
 265 Sawi Mess- und Regeltechnik AG, Eidbergstr. 38, 8405 Winterthur, 052 320 50 50, Fax 052 320 50 55  
 266 Scapa (Schweiz) AG, Feldmühlestr., 9400 Rorschach, 071 844 71 11, Fax 071 844 73 90  
 267 Scheibler AG Lebensmitteltechnologie, Baslerstr. 23, 5080 Laufenburg, 062 869 10 90, Fax 062 869 10 99  
 268 Schlumpf Industrieprodukte GmbH, Oberneuhofstr. 3, 6340 Baar, 041 619 88 87, Fax 041 619 88 88  
 269 Schubert Gerhard GmbH, Hofäckerstr. 7, D-74564 Crailsheim, +49 7951 400-0, Fax +49 7951 8588

- 270** SDL Schweiz. Drahtziegelfabrik AG, Beundenrain 7–11, 4932 Lotzwil, 062 919 44 14, Fax 062 919 44 20  
 271 Sealed Air GmbH, D4 Park 4, 6039 Root-Längenbold, 041 349 45 00, Fax 041 349 45 45  
 272 SERVO Handels & Werbe AG, Museumstr. 10, 3000 Bern, 031 350 11 11, Fax 031 350 11 00  
 273 Sick AG, Breitenweg 6, 6370 Stans, 041 619 29 39, Fax 041 619 29 21  
 274 Siemens Schweiz AG Automation and Drives, Freilagerstr. 40, 8047 Zürich, 0585 585 585, Fax 0585 583 430  
 275 SIGTECH AG Kennzeichnungstechnik mit Automation, Hauptstr. 72, 5037 Muhen, 062 738 32 32, Fax 062 738 32 42  
 276 Simmler AG, Dorfstr. 25, 8630 Rütli, 055 240 54 31, Fax 055 240 70 16  
 277 Sirel AG, Dattenmattstr. 16a, 6010 Kriens, 041 392 11 11, Fax 041 392 11 19  
 278 SK tec SA, Via al Gas 30, 6850 Mendrisio, 091 640 55 40, Fax 091 646 13 10  
 279 Soldati AG, Hasliring 1, 6032 Emmen, 041 269 50 90, Fax 041 269 50 91

- 280** Sotremo SA, route de Pra de Plan 17, 1618 Châtel-St-Denis, 021 905 36 95, Fax 021 905 44 12  
 281 Soudronic AG, Industriestr. 35, 8962 Bergdietikon, 044 743 66 66, Fax 044 743 66 99  
 282 Speckert & Klein AG, Schweizergasse 20, 8023 Zürich, 044 221 10 50, Fax 044 221 17 12  
 283 Spengler Electronic AG, Strehlgasse 5, 4105 Biel-Benken, 061 721 36 92, Fax 061 721 26 76  
 284 Spezial AG, Weberrütistr. 9, 8833 Samstagern, 044 783 22 99, Fax 044 783 22 98  
 285 Sproll Elektroapparatebau, Schwandenstr. 8, 8143 Stallikon, 044 700 02 12, Fax 044 700 38 68  
 286 SSI Schäfer AG, Schaffhauserstr. 10, 8213 Neunkirch, 052 687 32 32, Fax 052 687 32 90  
 287 SSS-Fördertechnik AG, Samstagernstr. 31, 8832 Wollerau, 044 787 48 48, Fax 044 787 48 58  
 288 Stalder Joh. AG, Bündtenstr. 9, 4419 Lupsingen, 061 911 91 14, Fax 061 911 90 20  
 289 Stanley Works (Europe) GmbH, In der Luberzen 42, 8902 Urdorf, 044 755 60 70, Fax 044 730 70 67

- 290** STEINBOCK Handling AG, Gewerbestr. 14, 8132 Egg, 044 986 30 30, Fax 044 986 30 40  
 291 Steinmanns A. Erben, Neue Winterthurstr. 77/79, 8304 Wallisellen, 044 830 23 96, Fax 044 830 25 01  
 292 Stewag-Stanzformen AG, Alte Obfelderstr. 55, 8910 Affoltern a. A., 044 761 29 39, Fax 044 761 54 06  
 293 STI – Grebenhain Display + Verpackung GmbH, Industriegebiet Oberwald, D-36355 Grebenhain, +49 6644 88 0, Fax +49 6644 88 132  
 294 STI – Gustav Stabernack GmbH, Aeschengraben 13, 4051 Basel, 061 273 36 47, Fax 061 273 36 26  
 295 STILL AG, Industriestr. 50, 8112 Otelfingen, 044 846 51 11, Fax 044 846 51 21  
 296 Stöcklin Logistik AG, Postfach, 4143 Dornach, 061 705 81 11, Fax 061 701 30 32  
 297 Strapex GmbH, Rigackerstr. 18, 5610 Wohlen, 056 619 80 80, Fax 056 619 80 81  
 298 Strico AG SATO-Distribution, Allmendstr. 14, 8320 Fehraltorf, 043 377 30 10, Fax 043 377 30 11  
 299 Strico AG Strichcode-Kennzeichnung, Allmendstr. 14, 8320 Fehraltorf, 043 377 30 10, Fax 043 377 30 11

Fortsetzung von Seite 114

Wartezeiten vor und nach dem Zylinderwaschen im UV-Betrieb. Bei der Farbmess- und -regelung kommt QualiTronic Professional, eine Kombination aus Inline-Farbmessung und Druckbildinspektion, zum Einsatz.

Auf zwei Spezialitäten der Rapida 106 ist Amcor besonders stolz: die UV-Inert-Trockner und das ColdFoil Infigo SF110 Kaltfolienmodul mit dem «Multifoiluse» (Schweizer Premiere). Mit Letzterem besteht die Möglichkeit, Kaltfolie mit konventionellen, UV- oder Hybrid-Druckfarben zu überdrucken und so neue, metallische Farbtöne zu erzeugen.



Das Projektteam von Amcor Tobacco Packaging und Vertreter von KBA sowie Print Assist.



V.l.n.r.: Sascha Fischer, Vertriebsdirektor KBA; Andrew Vanstone, Vice President Strategic Projects (Amcor Tobacco Packaging); Jerzy Czubak, Global COO & VP European Operations (Amcor Tobacco Packaging) und Peter J. Rickenmann, Geschäftsführer von Print Assist.

Heinz Grimm, Offset Project & Development Manager: «Wir haben hier in Rickenbach nicht nur die längste Bogenmaschine der Welt, sondern auch die komplexeste. Gerade was das Zusammenspiel zwischen UV-Trocknung, Farben, Lacken und Kaltfolien betrifft, gab es einige kritische Punkte. Nur durch die unbürokratische Zusammenarbeit mit den Ingenieuren von KBA konnten wir unsere Wünsche und Anforderungen erfüllen. Dabei haben wir das Entwickler-Team aus Radebeul wirklich bis zum Äussersten gefordert. Heute muss ich sagen: Natürlich bauen die Mitbewerber von KBA ebenfalls gute Druckmaschinen. Aber so etwas Kompliziertes, Ausgefeiltes und Zukunftsträchtiges wie hier, kann derzeit nur KBA.»

Print Assist AG  
 Grabackerstrasse 5  
 8181 Höri  
 Telefon 044 872 33 21  
 Fax 044 872 33 50

info@printassist.ch  
 www.kba.com



**RO**

**Robatech. Grüne Klebstoff-Auftragstechnologie, die überzeugt!**

Die energieoptimierten Schmelzgeräte der Concept Diamond Serie und die Cool-Touch isolierten Auftragsköpfe SpeedStar Diamond zeichnen sich durch einen ressourcenschonenden Betrieb, Energieeffizienz und Langlebigkeit aus.

Interessiert? Kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie uns auf der Interpack 2014 auf dem Stand 11 / F68.



Robatech AG  
Pilatusring 10  
5620 Muri  
T: +41-56 675 77 00  
F: +41-56 675 77 01  
info@robatech.ch  
www.robatech.ch

**Robatech**  
Gluing Technology

**Hotmelt-Auftragsköpfe für den schnellen und präzisen Klebstoffauftrag**

Die Robatech AG im schweizerischen Muri ist weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von Klebstoffauftragssystemen. Anlässlich der Interpack in Düsseldorf präsentierte das Unternehmen mit SpeedStar™ Diamond innovative Hotmelt-Auftragsköpfe, die völlig neue Standards in punkto Geschwindigkeit, Dauerhaftigkeit und Präzision setzen.

Die Anforderungen an die Verklebung von Verpackungen sind nicht nur sehr hoch, sondern je nach Produkt auch verschieden. So haben Material, Grösse und Form der Verpackung auch Einfluss auf die Art der Verklebung. In der Süswarenindustrie werden für Bonbons oder Kaugummi üblicherweise kleine Faltschachteln oder für das Verpacken von Tafelschokolade Kartonetuis und Schokoladewickel verwendet. Sie verfügen über besonders kleine Klebelaschen, so dass eine saubere und präzise Verklebung für eine marketingwirksame Präsentation am POS unerlässlich ist.

**Schnelle Schaltzyklen kombiniert mit hoher Verschleissfestigkeit**

Ein absolutes Highlight, das Robatech anlässlich der Interpack dem Fachpublikum erstmals präsentierte, sind die elektro-mechanisch angetriebenen Auftragsköpfe SpeedStar™ Diamond, mit denen bis zu 800 Klebstoffpunkte pro Sekunde gesetzt werden können. Robatech ist es damit gelungen, extrem schnelle Schaltzyklen mit hoher Verschleissfestigkeit zu kombinieren. Trotz Temperaturen bis 185 °C und Viskositäten bis 5000 mPas erreichen SpeedStar™-Auftragsköpfe eine viel höhere Lebensdauer als herkömmliche Köpfe. Dazu trägt vor allem das neue patentierte Dichtungskonzept bei, das mit einer elektronischen Hubüberwachung und Zyklusauswertung kombiniert ist.

**Präzision bei hohen Geschwindigkeiten**

SpeedStar™ Auftragsköpfe arbeiten zudem besonders präzise, da der Hub der Verschlussnadel überwacht und automatisch nachjustiert wird. Die Wiederholgenauigkeit ist deshalb einzigartig, wodurch Punktgrösse und Position ohne manuelles Nachjustieren über die Lebensdauer garantiert werden können. Ein weiterer Vorteil ist der Klebstoffverbrauch, der durch reduzierte Punktgrössen oder Heftfunktion geringer ausfällt. Durch eine sehr homogene Temperaturführung mit Isolation und Düsenchutz wird zudem ein verbessertes Abrissverhalten erzielt. Düsenverstopfungen sind durch den integrierten Filter praktisch ausgeschlossen.

**Intelligent und sparsam**

Auch in Sachen Ökologie und Wirtschaftlichkeit haben SpeedStar™-Auftragsköpfe die Nase vorn. Sie sind mit dem bewährten Kunststoffgehäuse der SX-Diamond-Serie isoliert, wodurch die Energieeffizienz deutlich verbessert und das Bedienpersonal vor Verbrennungen geschützt wird. Trotzdem sind die Köpfe klein und schlank, können selbst bei geringen Platzverhältnissen eingebaut werden und sind mit den meisten SX-Auftragsköpfen von Robatech einbaufähig. Die im Kopf integrierte Elektronik steuert und überwacht permanent die Funktion. Verschleisserscheinungen werden deshalb automatisch nachjustiert. Integrierte Zähler tragen zur Planungssicherheit von Wartungsarbeiten bei und eine LED-Anzeige sorgt für eine zuverlässige Zustandsanzeige.

Robatech AG  
Pilatusring 10  
5630 Muri  
Telefon 056 675 77 00  
Fax 056 675 77 01

info@robatech.ch  
www.robatech.ch

- 300** Südpack Bioggio SA, via Mulini, 6934 Bioggio, 091 874 82 00, Fax 091 874 82 01  
 301 Synopac AG, Langenhagstr. 3, 4147 Aesch, 061 756 99 70, Fax 061 756 99 79  
 302 TAMPOPRINT AG, Lingwiesenstr. 1, D-70825 Korntal-Münchingen, +49 7150 928-0, Fax +49 7150 928-400  
 303 Tanner & Co. AG Verpackungstechnik, Industriestr. 3, 5616 Meisterschwanden, 056 676 67 67, Fax 056 676 67 68  
 304 Teca-Print AG, Bohlstr. 17, 8240 Thayngen, 052 645 20 00, Fax 052 645 21 01  
 305 Tecpac AG, Rishaldenweg 31, 4852 Rothrist, 062 785 80 05, Fax 062 785 80 09  
 306 Telsonic AG, Industriestr. 6b, 9552 Bronschhofen, 071 913 98 88, Fax 071 913 98 77  
 307 Temp Fabrikation AG, Birkenstr. 49, 6343 Rotkreuz, 041 790 12 22, Fax 041 790 14 15  
 308 tesa tape Schweiz AG, Industriestr. 19, 8962 Bergdietikon, 044 744 34 44, Fax 044 744 32 22  
 309 Test KG, Bösch 63, 6331 Hünenberg, 041 785 60 10, Fax 041 785 60 15
- 310** Thürlings Verpackungsmaschinen GmbH, Vockelsteinstr. 19, D-41749 Viersen, +49 2162 72 72, Fax +49 2162 64 00  
 311 Toel Recycling AG, Binzenstr. 24, 8044 Gockhausen, 044 801 10 00, Fax 044 801 10 01  
 312 ToKra GmbH, Hinterbergstr. 11, 6330 Cham, 041 741 65 65, Fax 041 741 65 66  
 313 Toitabex AG, Spilchbüel 7, 8342 Wernetshausen, 044 977 11 22, Fax 044 977 11 23  
 314 Tosag Engineering AG, Fuchsweidweg 12, 4852 Rothrist, 062 794 38 28, Fax 062 794 14 58  
 315 TOSHIBA TEC Europe Retail Information Systems S. A., Europark Fichtenhain B 15, D-47807 Krefeld, +49 2151 838 01, Fax +49 2151 838 480  
 316 Toyota Material Handling Schweiz AG, Riedackerstr. 1, 8153 Rümlang, 0844 869 692, Fax 043 211 20 61  
 317 Tracomme AG, Dorfstr. 8, 8906 Bonstetten, 044 709 07 07, Fax 044 709 07 70  
 318 Tradepack AG, Industrie Winkel 19, 8637 Laupen, 055 256 00 20, Fax 055 256 00 22  
 319 Tramapack SA, 5 Ch. de la Gottrause, 1023 Crissier, 021 632 84 00, Fax 021 632 84 02
- 320** Transver AG, Zürcherstr. 42, 8852 Altendorf, 055 451 88 88, Fax 055 451 88 89  
 321 Tschäppät – Abfülltechnik, Hauptstr. 24, 8832 Wollerau, 044 785 08 08, Fax 044 785 06 07  
 322 Uhlmann Höfliger Schweiz GmbH, Talstr. 40, 4144 Arlesheim, 061 702 23 70, Fax 061 702 23 73  
 323 Ultramatic AG, Hintermühlenstr. 6, 8409 Winterthur, 052 242 85 27, Fax 052 242 41 40  
 324 Urech Max AG Lager- und Fördertechnik, Parallelstr. 4, 5606 Dintikon, 056 616 70 10, Fax 056 616 70 20  
 325 VAC-STAR Verpackungsmaschinen AG, Rte de l'Industrie, 1786 Sugiez, 026 673 93 00, Fax 026 673 05 38  
 326 VC999 Verpackungssysteme AG, Melonenstr. 2, 9100 Herisau, 071 353 59 00, Fax 071 353 59 01  
 327 Vebicode AG, Schönbodenstr. 4, 8640 Rapperswil, 055 220 61 61, Fax 055 220 61 60  
 328 Vektor AG, Gewerbestr. 8, 8606 Nänikon, 044 908 22 22, Fax 044 908 22 33  
 329 Videojet Technologies Suisse GmbH, Gummertliweg 7, 4702 Oensingen, 062 388 33 33, Fax 062 388 33 44
- 330** Vinota GmbH, Seetalstr. 4, 5630 Muri, 056 664 23 36, Fax 056 664 43 00  
 331 VTT AG, Hardstr. 47, 4132 Muttenz, 061 717 98 98, Fax 061 717 98 90  
 332 W-Tec AG, Haldenweg 55a, 3074 Muri b. Bern, 031 951 72 52, Fax 031 721 51 03  
 333 Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, D-37281 Wanfried, +49 5655 987-0, Fax +49 5655 987-147  
 334 WellPack AG, Zürichstr. 46, 8840 Einsiedeln, 055 418 83 83, Fax 055 418 83 84  
 335 Wilco AG, Rigackerstr. 11, 5610 Wohlen, 056 618 43 43, Fax 056 618 43 44  
 336 Wilux Print AG, Rosswiesstr. 25/Industrie Sennweid, 8608 Bubikon, 055 253 24 24, Fax 055 253 24 25  
 337 Windmüller & Hölscher KG, Münsterstr. 50, D-49525 Lengerich, Westfalen, +49 5481 14-0, Fax +49 5481 14-2649  
 338 Witech Maschinen AG, Hofstr. 99, 8620 Wetzikon, 044 972 28 80, Fax 044 972 28 81  
 339 Witronic AG, Aarburgerstr. 13, 4800 Zofingen, 062 745 88 77, Fax 062 751 52 24
- 340** Witronic SA, Chemin du Caudrey 4, 1072 Forel, 021 729 86 46, Fax 021 728 76 21  
 341 Wittmann Kunststofftechnik AG, Uznacherstr. 18, 8722 Kaltbrunn, 055 293 40 93, Fax 055 293 40 94  
 342 Wunderli Electronics AG, Burgstr. 70, 8570 Weinfelden, 071 622 52 10, Fax 071 622 47 40  
 343 X-Rite/Pantone Europe GmbH, Althardstr. 70, 8105 Regensdorf, 044 842 24 00, Fax 044 842 22 22  
 344 Xelag AG, Birkenstr. 49, 6343 Rotkreuz, 041 783 80 00, Fax 041 783 80 02  
 345 Zehnder & Sommer AG, Saanefeldstr. 2, 3178 Bössingen, 031 740 50 50, Fax 031 740 50 51  
 346 Zellwag AG, Juchstr. 1, 8500 Frauenfeld, 052 354 30 30, Fax 052 354 30 31  
 347 Zetes autoID Systems AG, Pünten 4, 8602 Wangen, 044 823 16 16, Fax 044 823 16 17  
 348 ZidaTech AG, Fabrikstr. 9, 4614 Hägendorf, 062 209 60 30, Fax 062 209 60 66  
 349 Zünd Systemtechnik AG, Industriestr. 8, 9450 Altstätten, 071 757 81 00, Fax 071 757 81 11



**SCHÄPPI**

liefert:

- Papierschneidmaschinenmesser
- Pappscherenmesser
- Perforierapparate, Stanzmesser
- Faltschachtelstanzapparate
- Ritz- und Rillmesser
- Kreis-Scherenmesser
- Blechscherenmesser

Etwas von den Erfahrungen von fünf Generationen liegt in jedem Messer von:

**ERNST SCHÄPPI & CO. AG, 8810 HORGEN**  
 Messer- und Werkzeugfabrik / Telefon 044 728 80 00 / Telefax 044 728 80 01  
 ESH@schaeppli-messer.ch / www.schaeppli-messer.ch

# GRAVUREN

Für Industrie und Gewerbe

Stahlstempel Prägewerkzeuge Schrifteinsätze  
 Prägestempel Prägewalzen Einrollstempel  
 Codiertypen Brennstempel Numerierwerkzeuge  
 Zahlen- und Buchstabensätze Prägevorrichtungen  
 Erodieretroden Schriftelektroden Formengravuren  
 Gravuren Kopierfräsen Feinmechanik Eigene Härterei

**EGLOFF**  
**GRAVUREN AG**  
 Gravier- und Kopierfrästechnik

5436 Würenlos  
 Tel. 056 424 11 09  
 Fax 056 424 11 29  
 mail@egloff-gravuren.ch  
 www.egloff-gravuren.ch



**350** Zwahlen Bruno AG, Höhenweg 2b, 8834 Schindellegi, 055 286 30 70,  
Fax 055 286 30 79  
351 Zwirnerei Ossingen AG, Neunfornstr. 20, 8475 Ossingen, 052 305 21 50  
Fax 052 301 21 51

## Eine Mehrkopfwage für 70 Produkte – Sunray investiert in Flexibilität

Seit über 100 Jahren verarbeitet Sunray Rohwaren aus aller Welt zu hochwertigen Lebensmitteln. Das breite Produktspektrum verlangt auch bei der Verpackung ein Maximum an Flexibilität. Jetzt beschaffte das zur Coop Schweiz gehörende Unternehmen einen «Allrounder» für die Abfüllung. Die Mehrkopfwage Ishida CCW-RS verarbeitet 70 Produkte von ganz unterschiedlicher Beschaffenheit.



BU Foto 2401: «Die Kunststoffschalen sind von innen geriffelt, um Anhaftungen zu verhindern.»

Veränderte Marktanforderungen hinsichtlich der Verpackung veranlassten Sunray, eine Verarbeitungslinie für Beutel zu modernisieren. Neben der Schlauchbeutelmaschine galt es, auch eine fast 20 Jahre alte Mehrkopfwage zu ersetzen. Das Anforderungs-

profil für die neue Waage war anspruchsvoll: Gesucht wurde eine Maschine für drei Produktgruppen mit völlig verschiedenen Eigenschaften! Die Waage sollte in der Lage sein, feinfließende, freifliessend-stückige und klebrige Produkte zu verwiegen. «Als Schweizer Unternehmen stehen wir vor der spezifischen Herausforderung, viele verschiedene Produkte und kleine Chargen zu produzieren. Und für Produktumstellungen benötigen wir flexible Maschinen», erläutert Dominik Leder, Leiter Endfertigung bei Sunray. Die passende Lösung für Sunray hatte die Itech AG (Rotkreuz) als Schweizer Vertretung von Ishida. Im Juli 2011 installierten die Experten für Wiege- und Verpackungstechnik eine Mehrkopfwage vom Typ Ishida CCW-RS.

Die 14-köpfige Teilmengenwaage verarbeitet mit nur einem Schalenatz grundverschiedene Produkte. Dazu zählen bei Sunray zum Beispiel klebrige Produkte wie Feigen, Datteln und Aprikosen, sehr feine und leichte Produkte wie Quinoa, Petersilie und Schnittlauch, schlecht fließende Produkte wie Lorbeerblätter und Sternanis, rieselfähige Produkte wie Haselnüsse, Mandeln und Hülsenfrüchte sowie staubige Produkte wie Morcheln und Steinpilze. Um dieses breite Einsatzspektrum zu ermöglichen, wurde die Maschine mit einiger Zusatzausstattung versehen. Je nach Produktbeschaffenheit werden Zuführungen und Fallwinkel angepasst, Gummiauflagen in die Trichter eingelegt und spezielle Einsätze in den Schalen platziert. Zudem verfügt die Waage über drei spezielle Verteilteller, die einfach ausgetauscht werden können.



BU Foto 2642 und 2632: «Dominik Leder, Leiter Endfertigung Sunray, mit einer Auswahl von Produkten, die die Mehrkopfwage verarbeitet.»

Die Produkte werden über einen Durchbruch aus der darüber liegenden Gebäudeetage auf den Verteilteller der Ishida-Waage geführt. Vibrierende Blechrinnen befördern sie gleichmässig und kontrolliert zu den Schalen mit drei Liter Volumen. Um Anhaftungen zu vermeiden, sind die Innenseiten der Kunststoffschalen und ihre Klappen mit einer speziellen Längsrieffelung versehen. Die Wiegeschalen schliessen sehr dicht, denn sonst wäre eine Verarbeitung der sehr feinen, fast pulverförmigen Produkte nicht möglich. Weil die Schalen aus Kunststoff bestehen, wird bei der Verpackung harter Nüsse zum Beispiel der Lärm reduziert. Um die Produktsicher-

heit zu gewährleisten, wurden in den Kunststoff kleine Metallteile eingearbeitet. Sollte ein Schalenteil abbrechen, wird es vom Metall-detektor aufgespürt. Die Verriegelung erfolgt nach dem Teilmen-genwiegeprinzip. Die 14 Vorschalen beschicken 14 Wiegeschalen, aus denen der Computer die Kombination auswählt, welche dem vorgegebenen Abfüllgewicht am nächsten kommt. Der Waagen-computer berechnet die optimale Kombination für jeden Abwurf. Das präzise dosierte Produkt wird unterhalb der Waage direkt in die Schlauchbeutel abgeworfen. Verpackt wird in Schlauch- und Stabilobeutel mit 8 bis 500 g Füllgewicht.

Sunray betreibt die neue Mehrkopfwage im Ein- oder Zwei-schichtbetrieb. Die Waage erreicht eine Leistung von bis zu 60 Takten pro Minute. Weil die Dosierungen sehr genau sind, beträgt der Produktverlust durch Überfüllung im Mittelwert nur 0,3 Gramm. Ein Mitarbeiter genügt für die Bedienung der kompletten Verpackungslinie, die Mehrkopfwage wird bequem per Touch-screen gesteuert. Die häufigen Produktwechsel erfolgen über den Abruf gespeicherter Voreinstellungen an der Waage. Ein- bis zweimal täglich gibt es Umstellungen, die Umrüstung betrifft dann immer die komplette Linie. Bei jedem Produktwechsel führt Sunray eine Reinigung durch, die circa eine Stunde dauert. Der Qualitäts-sicherung gefällt, dass die Waage für Reinigungsmaßnahmen gut zugänglich ist und dass die produktführenden Komponenten ohne Werkzeug abgenommen werden können.

Bei Sunray ist man rundum zufrieden mit der Neuanschaffung, denn es können jetzt viel mehr Produkte als mit der alten Waage verarbeitet werden. Dominik Leder: «Die Ishida-Waage ist ein ech-

ter Allrounder. Wir füllen damit 50 verschiedene Produkte ab, in Kürze werden es sogar 70 Artikel sein. Sunray kann so flexibler auf kurzfristige Aufträge und veränderte Anforderungen von Kunden-seite reagieren.» Ausserdem sei die Zahl der Störungen aufgrund von Produkthanftungen deutlich zurückgegangen.

Sunray (www.sunray.ch) ist eine Division der Coop Schweiz mit Sitz in Pratteln bei Basel. Kernkompetenz des vielfach zertifizierten Unternehmens ist die weltweite Beschaffung qualitativ hoch-wertiger Lebensmittel, deren Veredelung und individuelle Ver-packung. Auf 13000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche verarbeitet Sunray die Warengruppen Zucker, Speiseöle, Back- und Dessert-produkte, Hülsenfrüchte, Gewürze und Kräuter, Trockenfrüchte, Nusskerne und Ölsaaten, Trockenpilze und -gemüse. Verpackt werden die Produkte in diverse Beutelformate, Dosen, Flaschen und Gläser. Der Ausstoss von 58000 Tonnen jährlich entspricht circa 55 Millionen Verkaufseinheiten. Abnehmer sind die Indus-trie sowie der Einzel- und Gastronomiehandel. Mit knapp 100 Mitarbeitern erwirtschaftet Sunray einen Umsatz in Höhe von 144 Millionen Schweizer Franken.

ITECH AG  
Riedstrasse 1  
6343 Rotkreuz  
Telefon 041 790 74 47  
Fax 041 790 74 49

info@itech.eu  
www.itech.eu




► Komplettlösungen ► Mehrkopfwagen ► Schlauchbeutelmaschinen ► Kontrollwaagen ► Röntgeninspektion ► Schalenversiegler ► Siegelnahttester ► Sammelpacker

# «We KNOW HOW.»



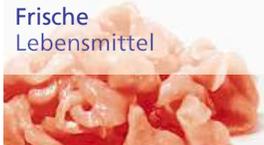
ISHIDA Waage mit Spiralförderer und Kunststoffschalen für stark haftende Produkte wie Frischfleisch, Geflügel, Teigwaren



Kombiniertes Qualitätskontrollsystem von Ishida bestehend aus Röntgenprüfsystem und Kontrollwaage

ITECH AG  
Riedstrasse 1  
CH-6343 Rotkreuz  
Telefon +41 (0)41 790 74 47  
Telefax +41 (0)41 790 74 49  
info@itech.eu  
www.itech.eu

**Frische Lebensmittel**



**Trockene Lebensmittel**



**Tiefkühlprodukte**



**Non-Food-Anwendungen**



Freiheit.  
Grenzenlos.

Präzisionstechnologie.  
Lösungen für den Erfolg  
unserer Kunden.  
Weltweit.

**FREEDOM** **Nordson**

## Kosteneffizientes Hotmelt-Auftragssystem ohne Tank

Als einer der technologischen Weltmarktführer hinsichtlich Verpackungs- und Verarbeitungsanwendungen mit Heiss- und Kaltleim hat die Nordson Corporation mit Schweizer Zentrale in Vilters in Zusammenarbeit mit der Klebstoffsparte von Henkel unter der gemeinsamen Marke «Freedom» ein neues, tankloses System eingeführt, das die Hotmelt-Applikation am Ende der Linie vor allem unter den Gesichtspunkten Energie- und Klebstoffersparnis entscheidend optimiert. Die Entwicklung basiert auf zahlreichen Kundenbefragungen sowie ausgedehnten Praxistests und resultiert in einer konsequent nutzerorientierten Umsetzung insbesondere bei deutlich geringerem Klebstoffverbrauch.

Das kompakte Gerät mit einer mechanischen Aufschmelzsektion und einer elektronischen Steuereinheit ist mit Hilfe eines mitgelieferten Befestigungsadapters so nah wie möglich an den Auftragsköpfen montierbar. Das Granulat wird via Pumpe aus einem 60-kg-Vorratsbehälter zugeführt. Zentraler Bestandteil ist der Freedom Melter mit einem nur die tatsächliche Klebstoffmenge schmelzenden Reservoir. Durch die bedarfsgerechte Aufschmelzung wird eine ca. 30-prozentige Reduzierung des Energieverbrauchs erreicht. Er arbeitet kontinuierlich mit einer hohen Leistung von bis zu 12 kg pro Stunde quasi wie ein «Durchlauferhitzer» und beeindruckt mit einer kurzen Aufwärmzeit von rund 15 Minuten.

Im Zusammenwirken mit der integrierten, im August 2012 erstmals vorgestellten Auftragssteuerung EcoBead ist zudem eine 30- bis 60-prozentige Klebstoffersparnis erzielbar. In der Summe kann dies laut Unternehmensangabe zu einer Amortisation der Investition innerhalb eines Jahres führen. Unser Vertriebsspezialist Marc Blaser erläutert gerne Details.

Ein weiterer Vorteil des Reservoirs ist die Eliminierung von Restverschmutzungen, die bei herkömmlichen Tankschmelzgeräten unvermeidbar sind. Auch die dort bestehende Verletzungsgefahr durch Verbrennungen beim Nachfüllen besteht nicht mehr.



Die Komponenten des Hotmelt-Auftragssystems Freedom von Nordson.

Bei den Freedom-Auftragsköpfen handelt es sich um den bewährten, als «Dauersprinter» bekannten Typ MiniBlue II mit modifizierten Anschlüssen. Die standardmässig mit Kugelsitzmodulen ausgerüsteten pneumatischen Applikatoren sind jetzt wahlweise auch mit Nadelsitzmodul erhältlich. Eine besondere Erwähnung verdient das mit einer grossen farbigen Anzeige ausgestattete Touch-Screen-Bedienpanel Optix des Aufschmelzgeräts. Es erlaubt nicht nur eine detaillierte Diagnose des Prozessablaufs inklusive Fehlermeldungen, sondern verfügt jetzt auch über eine Komponenten-Erkennung einschliesslich Teilenummern für Ersatzbeschaffungen.

Die Hardware des Freedom-Systems wird durch die neu entwickelten Heissleimschläuche RediFlex komplettiert, die aufgrund ihres deutlich verkleinerten Durchmessers sehr biegsam sind und mit einer patentierten chlorfreien Isolierung versehen wurden. Die individuelle Montage erleichtern verschiebbar angebrachte Halterungen.

Nordson Schweiz AG  
Barmenstrasse 13  
7324 Vilters  
Telefon 081 411 38 38  
Fax 081 411 38 18

info@ch.nordson.com  
www.nordson.ch

## Know-how, Beratung, Planung und Technologie aus einer Hand

Wenn es um das Abfüllen, Begasen, Evakuieren, Verschliessen, Sortieren und Cappen von Dosen und Gläsern geht oder Dosenhersteller innovative Technologien benötigen, ist die Schweizer Firma Grabher INDOSA seit Jahrzehnten der richtige Partner. Das innovative Familienunternehmen Grabher INDOSA aus der Schweiz hat bereits 1936 mit dem Herstellen von Dosenverschliessmaschinen begonnen. Es zählt heute zu den führenden Unternehmungen der Branche, wenn es um Beratung, Technologie und Komplett-Lösungen rund um die Dose geht. Bei über 2000 Kunden in mehr als 70 Ländern sind einzelne und zu kompletten Anlagen kombinierte INDOSA-Maschinen erfolgreich im Einsatz.

### Im ständigen Dialog mit dem Kunden

Werner Grabher, Geschäftsführer und Technologie- und Entwicklungschef, kann auf einen Erfahrungsschatz von über 40 Jahren zurückgreifen und verfügt in der Branche über ein einzigartiges Know-how. «Für uns stehen die Bedürfnisse der Kunden, die grösstenteils aus der Foodbranche kommen, immer im Zentrum. Sie wollen flexible, moderne und zuverlässige Lösungen aus einer Hand. Wir analysieren die Wünsche des Kunden und stellen dann im direkten Gespräch eine passende und möglichst einfache Lösung zusammen.» Die Lösung ist meist eine Anlage bestehend aus modularen INDOSA-Maschinen mit den gewünschten Anpassungen für ein kundenspezifisches Layout. Die Anlagen werden allesamt In-House entwickelt und hergestellt. «Die zuverlässige Schweizer Qualitätsarbeit kann so zu 100% garantiert werden, da das Know-how unser Haus nie verlässt», ergänzt Werner Grabher.

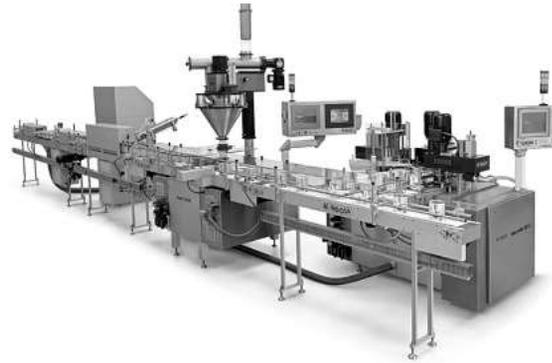
### Grosser Kundennutzen durch neueste Technologie

Die Erfahrungen von INDOSA und die Bedürfnisse der Kunden, werden in das ständige Reengineering bestehender Maschinen eingeflochten. Kombiniert mit einem guten Gespür für den Markt und modernster Technologie entstehen so immer wieder revolutionäre Innovationen. INDOSA besitzt ein Portfolio von Dutzenden von weltweit geschützten Patenten rund um Dosenverpackungen und Verpackungsverfahren. Für den Kunden zahlt sich dies sofort aus. Mit Technologien wie «Direct Seal», wo Aluminium-Membranen direkt in Blechdosen gesiegt werden, oder das «proGAS»-Verfahren, das das Begasen von Pulvern und Snacks revolutioniert hat, können nämlich bereits pro Dose enorme Einsparungen gemacht werden.

### Prozess-Leitsysteme für Komplettanlagen

Die Vorteile von INDOSA-Lösungen liegen auf der Hand. Nebst der perfekten Beratung und Planung aus einer Hand entstehen keine

Schnittstellenprobleme, da die Maschinen als Module funktionieren. Sie lassen sich wie ein Puzzle zu einer ganzen Fabrikationsstrasse zusammenfügen, funktionieren aber auch «stand-alone».



Indosa Milchpulveranlage.

Weitere Vorteile einer kompletten INDOSA-Anlage ergeben sich durch das Prozess-Leitsystem, das zusätzlich zu den einzelnen grafischen Steuerungen angeboten wird. Dieses Leitsystem bietet den Komfort der Überwachung und Steuerung aller einzelnen Maschinen und Details via Touch-Screen. Durch eine intuitiv bedienbare grafische Oberfläche wird die Steuerung zum kinderleichten Vergnügen. Für den Kunden bedeutet dies 100-prozentige Sicherheit, Kontrolle aller Parameter und Assistenz bei der Umrüstung der weitgehend wartungsfreien Maschinen.

Grabher INDOSA Maschinenbau AG  
Industriestrasse 24  
9434 Au (SG)  
Telefon 071 747 57 57  
Fax 071 747 57 47

info@indosa.com  
www.indosa.com

# 75 YEARS 1936 - 2011



## The World's No. 1 in Can Machinery



CAN PROCESS CENTER  
INDOSA CPC 127-10

### Alles aus einer Hand. Made in Switzerland.

- Komplette Füll- und Verschlussanlagen für Dosen
- Modulares INDOSA-System für individuelle Lösungen
- Minimaler Restsauerstoff durch proVac®-Technologie
- Blech- oder Kombidosen, Plastikdosen oder Gläser

### Grabher INDOSA-Maschinenbau AG

Industriestrasse 24 · CH-9434 Au (St.Gallen) · Schweiz  
Tel: +41 (0)71 747 57 57 · Fax: +41 (0)71 747 57 47  
www.indosa.com · info@indosa.com



## DIETRICH MAINTENANCE SERVICE

**Service & Reparaturen von Abfüll- und Verpackungsmaschinen  
Automatisierungen von Arbeitsabläufen**

### DMS

Hintergasse 10  
8353 Elgg

Telefon 052 364 11 93  
Fax 052 364 11 94

office@dms-info.ch  
www.dms-info.ch

### Vibrationssiebmaschinen und nicht nur das

Das im Jahre 1946 gegründete Unternehmen CUCCOLINI Srl ist der wichtigste italienische Hersteller von Siebmaschinen. Mit einer Jahresproduktion von mehr als 2500 Maschinen und einem breiten Sortiment von Produkten, die speziell für die Selektion, die Feinvermahlung und Entmagnetisierung von Flüssigkeiten und Pulvern entwickelt worden sind, ist CUCCOLINI der Marktführer.



Die Produkte von CUCCOLINI Vibrations- und Taumelsiebmaschinen – Mühlen für die Feinvermahlung, Eisenentferner und Pumpen – werden weltweit vertrieben. Dem Kunden werden Produkte mit hohem Qualitätsstandard, hoher Betriebssicherheit, vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und grosser technologischer Innovation geboten.

Das grosse Technologie- und Produktions-Know-how erlauben es CUCCOLINI, mit den Produkten viele Anwendungen in der Nahrungsmittel-, Getränke-, Pharma-, Chemie-, Kunststoff-, Farb- und Lack- und in der Hartmetallbranche abzudecken.

Dank der langjährigen Erfahrung und dem breiten Sortiment kann CUCCOLINI jeden Kunden in einem partnerschaftlichen Verhältnis zur Seite stehen, das auf Planungsebene beginnt und in jeder Phase sicherstellt, dass seine Produkte den Spezifikationen und Anforderungen des Kunden entsprechen.

#### Nutzen der Taumelsiebmaschinen

- Keine Partikelzerstörung
- Hohe Siebkapazität

- Herstellung mehrerer Produkte im Einphasenprozess
- Einfache Bedienung und schneller Zugriff auf den Siebeinsatz
- Geräuscharme Arbeitsweise
- Sehr wirksam bei Produkten mit geringer Dichte
- Ideal für trockene Entstaubungsprozesse

#### Kostenlose Einzelproben für jedes Material

Sowohl die Garantie für Produkte, welche den Anforderungen des Kunden entsprechen, wie auch ein einmaliger Vertriebs- und Kundendienst sind Beispiel für die Stärken von CUCCOLINI.

VIA AG, Engineering  
Mühlemattstrasse 32  
4112 Bättwil  
Telefon 061 313 26 25  
Fax 061 313 26 52

info@viaag.ch  
www.viaag.ch

## Ihr Partner für optimales Schüttgut-Handling

### VOLKMANN pneumatisch betriebene Vakuumförderer



- Schonende Vakuum-Pfropfenförderung möglich, nahezu entmischungsfrei
- Hygienisches Design (FDA, GMP, WIP, CIP...)
- Komplette pneumatische Betrieb, keine mechanischen Verschleisssteile
- Alle Standardsysteme ATEX zertifiziert, zündquellenfrei

# VIA AG

#### VIA AG, Engineering

Mühlemattstrasse 32 ■ CH-4112 Bättwil-Flüh  
Telefon 061 313 26 25 ■ Telefax 061 313 26 52  
E-Mail: info@viaag.ch ■ www.viaag.ch

Volkman-Generailvertretung für die Schweiz



**AUDION vertikale Schlauchbeutelanlage AVM 190 HS**

Klein, kompakt, fahrbar – Höhe nur 1,20 m bei ca. 1 m<sup>3</sup> Bodenfläche!  
 Für Leistungen bis 40 Beutel/Min – mit Servo bis 100 Beutel/Min.  
 Problemlose Kombination mit allen erdenklichen Dosiersystemen  
 PE/OPP/ALU-VERB Beutel von B = 50–190 mm und L = 50–300 mm

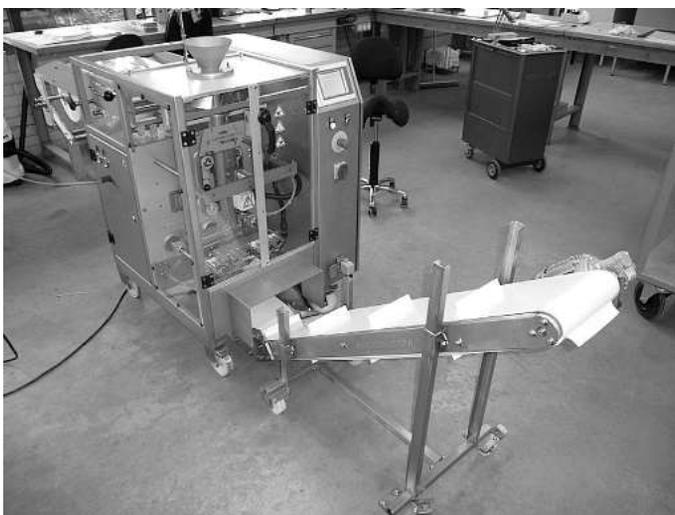
**Verpackungsmaschinen von A–Z**

**Verpackungsgeräte- und Anlagenanbieter mit vielen führenden Nischenprodukten!**

Leidenschaft, ein fundiertes Wissen und viel Erfahrung, gepaart mit einem grossen und breiten Produkte-Lieferprogramm (unter anderem) für die Lebensmittel-/Pharma-/Kosmetik- und Chemieindustrie, sind die Eckpfeiler unserer Unternehmung und bestärken uns in vielen Produktgebieten als CH-Marktleader.

Mit der jährlichen Kostensteigerung werden auch immer mehr Einzel- und Kleinunternehmer zur mehr Automation in der Verpackung von Produkten gezwungen. Nur wollen viele Kleinproduzenten nicht sofort die grossen Investitionen tätigen und planen deshalb in einem ersten Schritt eine Teilautomation. Nebst der Planung für komplette Verpackungsstrassen kommt nun die Extra Pack GmbH mit ihren vielen, führenden Nischenprodukten ins Spiel. Wenn kleine Mischanlagen, halbautomatische Füllanlagen, Schlauchbeutelanlagen, Kartonnieranlagen oder Endverpackungshilfen gefragt sind, wir haben sie in unserem umfangreichen Lieferprogramm.

So unterstreichen wir auch unser Motto «Verpackungsmaschinen von A–Z».



So bieten wir zum Beispiel mit der AUDION AVM 190HS eine der derzeit kompaktesten vertikalen Schlauchbeutelanlagen an, welche lediglich 1,20m in der Bauhöhe aufweist. Die für die vollau-

tomatische Dosierung und Verpackung entwickelte AVM 190HS kann mit allen erdenklichen Dosierungen kombiniert und synchronisiert werden. Das Verpacken von Schütt-/Stückgütern als auch von Flüssigkeiten ist mit dieser Anlage problemlos möglich. Der maximale Leistungsbereich erstreckt sich von 40 Takten/Min. bis hin in der Servo-Variante mit 80 Takten/Min. Die maximale Beuteltiefe beträgt 190mm bei einer max. Länge von maximal 300mm. Alle Arbeitsabläufe sind durch ein benutzerfreundliches Touch-Panel überwacht. Kurzum, ein kleines, fahrbares System mit vielen Möglichkeiten einer Grossanlage.

Sind Kleinstgeräte wie Folienschweissgeräte aller Art, Schrumpfpacker oder Vakuumkammergeräte gewünscht, bietet auch in diesen Fällen die Exxtra Pack ein sehr weites Produktportfolio, wie sonst kein anderer und darf sich auch hier als einen der führenden Unternehmen bezeichnen. Mit dem eigenen Service können wir alle Bedürfnisse und Anforderungen von unseren Kunden vollumfänglich abdecken. Besuchen Sie unsere Website [www.extrapack.ch](http://www.extrapack.ch) und machen Sie sich ein Bild über unsere Möglichkeiten.

Exxtra Pack GmbH  
 Brunastrasse 185  
 8951 Fahrweid  
 Telefon 044 747 55 55  
 Fax 044 747 55 56

[info@extrapack.ch](mailto:info@extrapack.ch)  
[www.extrapack.ch](http://www.extrapack.ch)

**Erstklassige Qualität, perfekte Optik und mehr Nachhaltigkeit im Verpackungsprozess**

**Die Micarna SA setzt auf innovatives TraySkin®-Verfahren für Seafood-Range**

In einem anspruchsvollen Gemeinschaftsprojekt entwickelten Schalenhersteller, Folienlieferant und Anlagenanbieter eine innovative Verpackungslösung für die erfolgreiche Seafood Grill-Range von Micarna.

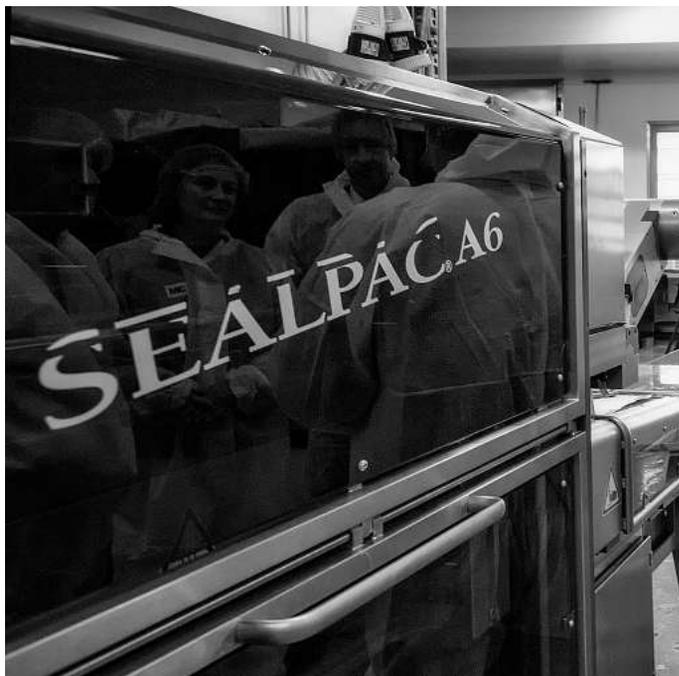
Mehr als 6300 Tonnen Fisch und Meeresfrüchte verarbeitet die Micarna SA, Teil der M-Industrie Unternehmensgruppe, jährlich. In der Saison 2012/2013 sorgte das Unternehmen mit einem Seafood-

*Fortsetzung Seite 126*

Grill-Sortiment für Aufsehen auf dem Schweizer Markt. Die Produkte sind in einer innovativen TraySkin®-Verpackung erhältlich, die gemeinsam von Schalenspezialist Bachmann Forming AG, Folienlieferant Sealed Air GmbH und Anlagenanbieter Sealpac GmbH entwickelt wurde. Die hochwertige, optisch ansprechende Verpackung leistet zuverlässigen Produktschutz, verlängert die Haltbarkeit und überzeugt durch mehr Nachhaltigkeit im Herstellungsprozess.



Gesprächsrunde mit Traysealer Sealpac A6. Marc-André Bourdilloud, Norbert Berglas, Remo Weder (v.l.n.r.). (Foto: Bachmann Forming, Sealed Air Corporation, SEALPAC Schweiz GmbH)



Imagemotiv Traysealer. (Foto: Bachmann Forming, Sealed Air Corporation, SEALPAC Schweiz GmbH)

### Mit drei engagierten Partnern zur perfekten Verpackung

Am Standort Ecublens in der Westschweiz wird der frische Fisch auf zwei Sealpac-A6-Traysealern verpackt. Die dazugehörigen Werkzeuge für unterschiedliche Formate lassen sich auf den identischen Anlagen beliebig einsetzen, um in der Produktion maximale Flexibilität zu ermöglichen – für Micarna unerlässlich, denn Kunden bestellen oftmals noch am Vorabend für den kommenden Tag. Bachmann Forming liefert für das TraySkin®-Verfahren eine spezielle Verpackungsschale mit EVOH-Barriere, die den grossen

Beanspruchungen während des Verpackungsprozesses durch einen speziell geformten Schalenrand und besondere Hitzebeständigkeit optimal standhält. Mit einer hochtransparenten, eng anliegenden und peelfähigen Barriere-Folie von Sealed Air wird das Produkt direkt in die Verpackungsschale geskinnt. Dabei umschliesst die Folie Fisch oder Seafood wie eine zweite Haut. Maschinenlieferant Sealpac entwickelte hierfür seinen InsideCut-Konturenschnitt weiter, der für eine millimetergenaue Passform der Oberfolie innerhalb des Schalenrandes und damit für sparsamen Folienverbrauch sorgt. Besondere Verbraucherfreundlichkeit beweist die Verpackung durch die innovative EasyPeelPoint-Öffnungshilfe: Die Folie wird zum Öffnen in eine Mulde gedrückt, lässt sich dadurch gut greifen und dank ihrer hervorragenden Peel-Eigenschaften mühelos von der Verpackung abziehen.



Rohware aus nachhaltiger Zucht von Micarna kurz vor dem Verpacken. (Foto: Bachmann Forming, Sealed Air Corporation, SEALPAC Schweiz GmbH)



Formstabil und glänzend verpackt: VST-Folie von Cryovac und die eigens für Micarna entwickelte Schale von Bachmann, mit Sealpac-Technik perfekt aufeinander abgestimmt. (Foto: Bachmann Forming, Sealed Air Corporation, SEALPAC Schweiz GmbH)

### Überzeugend in jeder Hinsicht

Den Erfolg des Seafood-Sortiments führt Micarna neben bester Produktqualität auch auf das neue Verpackungskonzept zurück. «Mit der TraySkin®-Lösung gelangen wir zu einer optisch ansprechenden Verpackung, in der das Produkt fest fixiert ist. So lässt es sich im Handel besonders aufmerksamkeitsstark in hängender Präsentation anbieten. Durch den reduzierten Materialeinsatz auf den energieeffizienten Anlagen beweist das Verfahren ausserdem besondere Nachhaltigkeit. Handel und Verbraucher profitieren zudem von der verlängerten Haltbarkeit der Produkte», freut sich Marc-André Bourdilloud, Leiter Bereich Seafood West der Micarna SA.



Seafood-Vielfalt bestens präsentiert; dank Sealpac EasyPeelPoint und InsideCut ganz einfach zu öffnen. (Foto: Bachmann Forming, Sealed Air Corporation, SEALPAC Schweiz GmbH)

### Über die Micarna SA

Die Micarna SA gehört zu den führenden Unternehmen auf dem Schweizer Fleischmarkt und ist spezialisiert auf Fleisch und Fleischwaren, Geflügel und Seafood. Das Unternehmen produziert mit rund 2300 Mitarbeitern an acht Standorten in der Schweiz. Micarna ist Teil der M-Industrie, die mit ihren 17 leistungsstarken Unternehmen in der Schweiz und drei Betrieben im Ausland zur Schweizer Migros-Gruppe gehört. Mit über 20000 hochwertigen Food- und Near-Food-Produkten ist sie einer der grössten Eigenmarkenproduzenten weltweit und exportiert in rund 50 Länder weltweit.

### Über die Bachmann Forming AG

Die Bachmann Forming AG ist auf Verpackungen aus Kunststoff im Tiefziehverfahren für den Food- und Non-Food-Bereich spezialisiert. Sie ist Teil der BACHMANN.CH Gruppe, eines Schweizer Familienunternehmens mit Sitz in Hochdorf bei Luzern, das mit 250 Mitarbeitern innovative Verpackungslösungen sowie Displays und Leuchtreklame anbietet.

### Über die Sealed Air Corporation

Sealed Air ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Lösungen für die Bereiche Verpackungstechnik und Lebensmittelwissenschaft, Gebäudereinigung, Hygiene und Lebensmittelsicherheit. Seit über einem halben Jahrhundert steht in der Lebensmittelverpackungsbranche der Markenname Cryovac® für eine Technologie, die danach strebt, Lebensmittel frischer, geschmackvoller und einfacher in der Handhabung zu machen.

Mit über 25000 Mitarbeitern und 145 Produktionsstätten ist das Unternehmen in 175 Ländern vertreten.

### Über die Sealpac GmbH

Die Sealpac GmbH mit Stammsitz in Oldenburg/Deutschland ist spezialisiert auf innovative Thermoform- und Traysealer-Technologie sowie moderne Verpackungslösungen wie z. B. EasyPeelPoint, EasyLid oder TenderPac. Zum Einsatz kommen diese Lösungen mittlerweile in über 40 Ländern.

Sealpac Schweiz GmbH  
Hilagstrasse 24  
8360 Eschlikon  
Telefon 071 973 9660  
Fax 071 973 9661

info@sealpac.ch  
www.sealpac.ch

FRISCHE VERPACKUNGSTRENDS MADE IN GERMANY

... und die Verpackung macht den Unterschied.

Setzen Sie deshalb auf die innovativen Traysealer und Thermoformer von SEALPAC. Mit Ihren Produkten und unseren durchdachten Verpackungslösungen sind Sie für Ihren Erfolg bestens ausgestattet.

Das beweisen Entwicklungen wie die Kombination von **TraySkin®** und dem **EasyPeelPoint-System**, mit dem sich Ihr Produkt nicht nur in perfekter Optik und optimaler Haltbarkeit verpacken lässt, sondern auch komfortabel zu öffnen ist.

Forming Innovations

SEALPAC Schweiz GmbH | CH-8360 Eschlikon | info@sealpac.ch | www.sealpac.ch

127

5

## Speedmaster XL 106 – Technologie und Produktivität ohne Kompromisse

Seit ihrer Vorstellung bei drupa 2004 ist die Speedmaster XL 106 das Mass aller Dinge in Sachen Fortdruckleistung, Druckstabilität und Ausbringung und mit über 1200 Installationen im Markt ist sie die einzige Maschine in dieser Leistungsklasse. Die Speedmaster XL 106 ist die konsequente Weiterentwicklung der erfolgreichen Speedmaster XL 105. Mit 18 000 Bogen pro Stunde im Schön- und Widerdruck erreicht sie Spitzenwerte. Die 20 Prozent höhere Produktionsleistung bietet neue Chancen für den hochindustriellen Akzidenzdruck und den Verpackungsdruck. Das perfekte Zusammenspiel von Preset-Funktionalität, einem auf maximale Produktionsgeschwindigkeit optimierten Bogenlauf und einer Maschine, die durchgängig auf höchster Druckqualität ausgelegt ist, sowie einfachster Bedienung machen die Speedmaster XL 106 zu der Peak-Performance-Maschine im Format 70 x 100.

Die Speedmaster XL 106 ist mit innovativen Komponenten zur Rüstzeitreduzierung und Produktivitätssteigerung ausgestattet. Als einziger Hersteller liefert Heidelberg ab Werk Kennlinien-Datenbanken für unterschiedliche Bedruckstoffe, Geschwindigkeiten und Farben. Damit entfallen viele manuelle Nachführfähigkeiten an der kompletten Maschine und die Produktionsgeschwindigkeit wird schneller erreicht. Die automatischen Wascheinrichtungen für Farbwalzen, Gummituch- und Druckzylinder mit baureihenübergreifend optimierten und individuellen Waschprogrammen ermöglichen eine Verkürzung der Waschzeiten um bis 30 Prozent. So kann das Waschen des Gummituchs auf insgesamt 50 Sekunden verkürzt werden. Mit dem Farb- und Feuchtsystem Hycolor wird in Kombination mit dem Color Package in Rekordzeit nicht nur eine höchstmögliche Farbstabilität, sondern auch eine Verkürzung der Rüstzeit und weniger Makulatur über die gesamte Auflage erreicht – und dies bei jeder Geschwindigkeit. Das neue Bedienstellenkonzept mit Glas-Touchscreen am Anleger und an Druck- und Lackierwerken ermöglicht eine durchgängig einheitliche Bedienung der gesamten Maschine. Zusammen mit dem Prinect Press Center unterstützt dies einen prozessorientierten Produktionsablauf.



Selbst die Integration von Inkjet-Systemen in die Druckmaschine ist inzwischen Realität. Die Inkjet-Einrichtung in der Speedmaster XL 106 ermöglicht im Zusammenspiel mit Prinect Inspection Control die Prüfung von Einzelnutzen und das Markieren von fehlerhaften Nutzen. Diese markierten Nutzen können in der Weiterverarbeitung z. B. in der Faltschachtelklebemaschine automatisch erkannt und ausgeschleust werden. Selbstverständlich ist auch das Ein-drucken von alphanumerischen Codes möglich.

Es gibt sie von zwei bis 17 Werken mit oder ohne Wendeeinrichtung, und sie ist für die Verarbeitung von Inmould-Folien bis zum Kraftkarton ausgelegt. Als massgeschneiderte Maschine ist sie als L-P-L-Konfiguration (Lack-Wendung-Lack), als Duo-Press mit Flexo- vor Offsetdruckwerken oder als rotative Stanze von zum Beispiel Inmould-Etiketten erhältlich.

Als Vorreiter des ökologischen Druckens entwickelt Heidelberg Lösungen, um CO<sub>2</sub>-Prozessemissionen und Abfälle zu reduzieren und zu eliminieren. Deshalb setzt die Speedmaster XL 106 techno-

logisch nicht nur in Bezug auf Produktivität Massstäbe. Ihre hohe Energieeffizienz und der schonende Ressourceneinsatz machen sie zu der umweltfreundlichsten Maschine ihrer Klasse. Dies dokumentiert das Prüfsiegel «emissionsgeprüfte Druckmaschine» der Berufsgenossenschaft und bestätigt, dass die strengen Grenzwerte eingehalten werden. Das gilt für alle konventionellen und UV-Maschinen. Die Speedmaster XL 106 ist auf Wunsch CO<sub>2</sub>-neutral gestellt verfügbar. Ein Weg, den Energiebedarf zu reduzieren, ist, mit Hilfe der Wärmerückgewinnung die Wärme aus der Abluft der DryStar-Combination-Trockner erneut für den Trocknungsprozess zu nutzen. Das Pudergerät PowderStar AP 500 erreicht mit dem innovativen Puderauftragssystem eine Einsparung von bis 50 Prozent. Der komplette Verzicht auf Alkohol ist ein weiterer, wichtiger Beitrag für eine umweltschonende Druckproduktion. Das Ergebnis: erhöhte Umweltfreundlichkeit im Druckprozess, und dies zu geringeren Kosten.



### Speedmaster XL 106-D

Mit der Speedmaster XL 106-D für rotatives Stanzen setzt Heidelberg Massstäbe bei der Produktion von Inmould-Etiketten. Diese Art der Etiketten kommt beispielsweise bei der Verpackung von Eiscremebehältern, Dessert-, Margarine- und Joghurtbechern, Salatbehältern sowie Deckeln oder Farbeimern zum Einsatz. Basis der Speedmaster XL 106-D ist die Technologie der neuen Speedmaster XL 106, die auch beim Stanzen eine höchste Produktivität ermöglicht. Die Speedmaster XL 106-D arbeitet nach dem Prinzip der rotativen Stanze, die einige Vorteile gegenüber den bisher üblicherweise bei der Produktion von Inmould-Etiketten verwendeter Flachbett- oder Durchdrückstanzen bietet.

Die Speedmaster XL 106-D ist bereits nach 15 Minuten eingerichtet. Durch die Genauigkeit der Zylinder und der Stanzform ist kein separates Zurichten erforderlich. Es lassen sich Folien mit einer Dicke von 0,03 bis 0,3 mm verarbeiten. Und während Durchdrückstanzen nur bis zu einer Etikettengröße von 400 mm einsetzbar sind, liegt das maximale Stanzformat der Speedmaster XL 106-D bei 740 mm x 1050 mm. Ebenfalls ein Plus: Bei Auflagen bis zu 500 000 Bogen reduzieren sich die Werkzeugkosten im Vergleich zu Flachbettstanzen um mehr als 50 Prozent. Komponenten aus der Wendetechnologie der Speedmaster XL 106 ermöglichen eine kantengenaue Stapelbildung, ohne dass sich ein einzelner Nutzen aus dem Bogen löst.

### Hohe Produktivität und mehr Flexibilität für effektives Stanzen und Prägen

Die Hochleistungsstanze Dymatrix 106 Pro eignet sich für vielseitige Anwendungen – von kleinen bis grossen Auflagen über anspruchsvolle Layouts bis hin zur Just-in-time-Produktion von Verpackungen. Ausgestattet mit weitreichender Automation für kurze Rüstzeiten, erfüllt diese Bogenstanze so die Anforderungen von Faltschachtelherstellern und Weiterverarbeitungsspezialisten an mehr Flexibilität und maximale Produktivität.

Die Dymatrix 106 Pro ist mit einem maximalen Bogenformat von 76 cm x 106 cm optimal auf die Speedmaster XL 105 von Heidelberg abgestimmt. Dabei verarbeitet die flexible Stanze mit Geschwindigkeiten von bis zu 9000 Bogen pro Stunde und einer Stanzkraft von 330 t schonend verschiedenste Materialien – wie Papier ab einer Grammaturn von 80 g/m<sup>2</sup>, Karton bis zu einem Flächengewicht von 2000 g/m<sup>2</sup> und Wellpappe mit bis zu 4mm Dicke. Es ist diese Materialflexibilität, die die Dymatrix 106 Pro sowohl für die Faltschachtelherstellung aus Karton oder Wellpappe als auch die Etiketten- oder Bierdeckelproduktion geeignet macht.

**Hochproduktive und flexible Faltschachtelklebemaschinen – die individuelle Lösung für alle Marktanforderungen**

Die Diana X 80 und die Diana X 115 sind zwei individuell einsetzbare Faltschachtelklebemaschinen, die dank ihres modularen Baukastenprinzips auf den jeweiligen Produktionsbedarf hin zugeschnitten werden können. Beide Faltschachtelklebemaschinen verarbeiten mit einer Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 650 m/min bis zu 200000 Zuschnitte stündlich. Dabei lassen sich mit absoluten Falltlängen im Vorberecher von 3,50 m und in der Fallstation mit 3,70 m sowohl einfache als auch komplexe Faltschachteln in bester Qualität herstellen. Das bietet Weiterverarbeitungsspezialisten und Verpackungsdruckern eine marktgerechte Flexibilität in der Faltschachtelproduktion.

Konzipiert für den professionellen Faltschachtelbetrieb, ist die Diana X 80 mit einer Arbeitsbreite von 80 Zentimetern kompakter, ihr Platzbedarf ist damit geringer. Sie eignet sich insbesondere für Längsnaht- und Faltbodenschachteln, z.B. für Pharmaprodukte. Die Diana X 115 dagegen deckt mit 115 cm Arbeitsbreite das gesamte Produktionsspektrum des Faltschachtelklebens ab und macht es so möglich, den gesamten Markt der Längsnaht-, Stülpedeckel-, Vier- bzw. Sechspunktschachteln oder Faltbodenschachteln hochproduktiv und wirtschaftlich zu bedienen.



Ausgefallene Designs oder exklusiv veredelte Verpackungen: Mit den Diana-Faltschachtelklebemaschinen lassen sich nicht nur Standardaufgaben, sondern auch anspruchsvolle Aufträge umsetzen und das Angebotsspektrum ganz gezielt und bedarfsgerecht erweitern. Verarbeitet wird Faltschachtelkarton mit einem Flächengewicht von 200 bis 900 g/m<sup>2</sup> sowie Wellpappe der Typen N-, F-, E- und B-Welle.

Heidelberg Schweiz AG  
Brunnmattstrasse 20  
3001 Bern  
Telefon 031 385 01 11  
Fax 031 385 03 33

info.ch@heidelberg.com  
www.heidelberg.com



- Rollenschneidmaschinen für Folien und Papiere
- Lohnschneiden von Rolle auf Rolle
- Etiketten
- Thermo Transfer Folien
- PE, PP, PET Folien Silikonisiert

Qualiroll GmbH  
Industriestrasse 12  
5644 Auw  
Telefon 056 675 30 30  
Fax 056 675 30 31

www.qualiroll.ch  
info@qualiroll.ch



# 3M - Matic

Kartonverschliessmaschinen der Firma **3M**  
Das universell einsetzbare Spitzenprodukt.



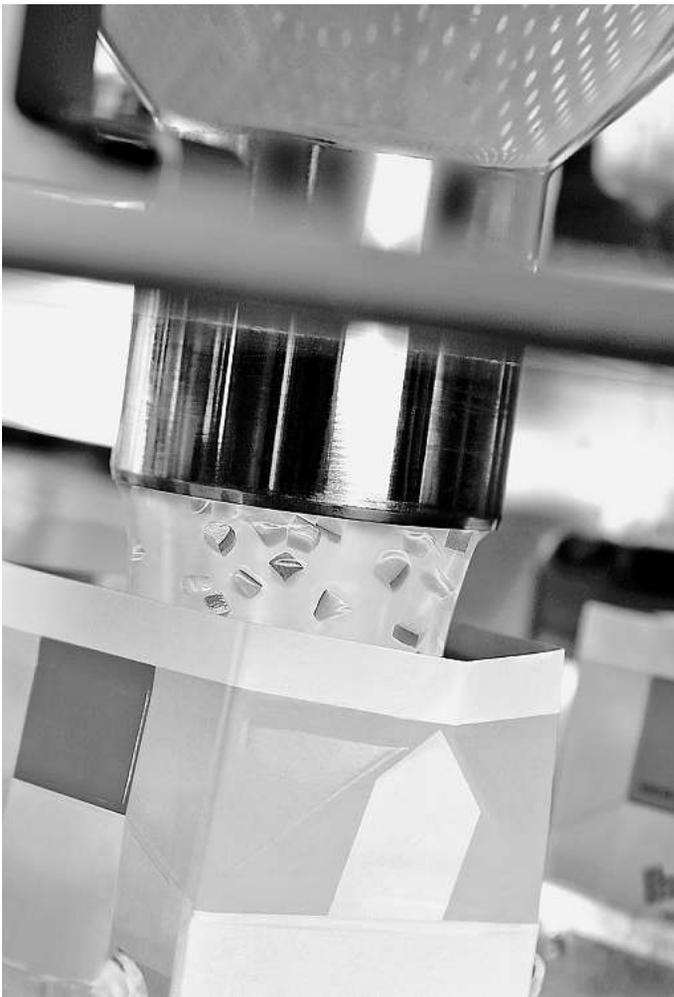
Vertretung für die Schweiz  
**KELLENBERGER AG THUN**  
Mittlere Strasse 13, CH-3601 Thun  
Telefon 033 227 33 33, Telefax 033 227 33 39  
www.kellenberger-ag.com



## Stück für Stück Mehrwert erleben

### Systemkonzeptionen für neue Erfolgsrezepte

Weltweit sucht die Lebensmittelindustrie nach erfolgversprechenden Produktinnovationen, die Mehrwert bieten: für den Verbraucher, für den Hersteller und für den Handel. Mit dem drinksplus-Konzept hat SIG Combibloc Lösungen entwickelt, die den Mehrwert von Produkten Stück für Stück «spürbar» machen: In Form von natürlichen Extras wie gesunden Frucht- und Gemüsestückchen oder auch Cerealien. Das drinksplus-Konzept eröffnet den Einstieg in gänzlich neue Produktkategorien, die dem aktuellen Verbrauchertrend «Gesundheit und Wellness» ideal entsprechen. Mit drinksplus können Getränke mit bis zu zehn Prozent natürlichen Stückchen aseptisch in Kartonpackungen gefüllt werden. Die drinksplus-Produkte lassen sich allesamt auf Standard-Füllmaschinen von SIG Combibloc für Liquid Dairy- und NCSO-Produkte realisieren. Die einzelnen Bits können bis zu sechs Millimeter lang als auch breit sein. drinksplus ist die Basis für eine Fülle möglicher Trendprodukte, die sich schnell und kosteneffizient umsetzen lassen.



Mit drinksplus können Getränke mit bis zu zehn Prozent natürlichen Stückchen aseptisch in Kartonpackungen gefüllt werden. Die drinksplus lassen sich allesamt auf Standard-Füllmaschinen von SIG Combibloc für Liquid Dairy- und NCSO-Produkte realisieren. Die einzelnen Bits können bis zu sechs Millimeter lang als auch breit sein. drinksplus ist die Basis für eine Fülle möglicher Trendprodukte, die sich schnell und kosteneffizient umsetzen lassen. Foto: SIG Combibloc

Die Verbrauchertrends «Gesundheit und Wellness» sind weltweit die Haupttreiber für Produktneuentwicklungen der Lebensmittelindustrie. Vor allem Natürlichkeit und Naturbelassenheit sind wesentliche Aspekte, auf die Konsumenten bei der Auswahl von Added-Value-Produkten Wert legen. Vor diesem Hintergrund hat SIG Combibloc eine internationale Verbraucherstudie in Auftrag

gegeben, die belegt, dass für Konsumenten das Mehrwertversprechen eines Getränkes mit natürlichen Fruchtstückchen deutlich glaubwürdiger und erlebbarer wird, als es ein Getränk ohne hochwertige Fruchtstücke vermag. Darüber hinaus zeigt die Studie: Auch Erwachsene genießen Produkte mit spürbarem Added-Value am Liebsten mit einem Trinkhalm. Beim Trinken durch einen Halm lasse sich eine aussergewöhnliche Produkttextur mit Frucht- oder Cerealienstückchen besonders gut erleben, was für ein vollkommen neues Trinkerlebnis sorgt. Hier setzt die drinksplus-Konzeption von SIG Combibloc an und eröffnet eine gänzlich neue Produktkategorie: Haltbare Milchmix- und NCSO-Produkte werden in der Kartonpackung mit echten Frucht- bzw. Gemüsestückchen oder Cerealien kombiniert.

Bei der Entwicklung entsprechender Produktkonzepte geht es nicht nur um innovative Ideen, sondern auch um die technische Machbarkeit. SIG Combibloc hat sich erfolgreich der besonderen Herausforderung gestellt, flüssige und feste Produktbestandteile im laufenden Füllprozess kontinuierlich zusammenzubringen und unter sterilen Bedingungen mit Standardmaschinen für Liquid Dairy- und NCSO-Produkte in die Kartonpackung zu füllen. Gemeinsam mit der DöhlerGruppe (einer der international führenden Hersteller von Fruchtsaftkonzentraten, Fruchtzubereitungen, Blends, Grundstoffen, Ingredient Systems, Emulsionen, Aromen und Farben für die Getränke-, Milch- und Eiscremeindustrie) hat SIG Combibloc eine Reihe innovativer Drinks mit stückigen Extras konzipiert. Darunter beispielsweise Smoothies mit Ananas- und Orangenbits verfeinert mit einer Pfeffernote und Joghurt drinks mit Mango- und Ananas-Stückchen. Die erprobten Konzepte eröffnen Spielraum für viele weitere kreative Getränke, mit denen Lebensmittelhersteller ihr Produktportfolio erweitern und aufwerten können: vom Fun-Getränk für Kinder bis hin zum Wellness-Drink für Erwachsene.



Weltweit sucht die Lebensmittelindustrie nach erfolgversprechenden Produktinnovationen, die Mehrwert bieten: für den Verbraucher, für den Hersteller und für den Handel. Mit dem drinksplus-Konzept hat SIG Combibloc Lösungen entwickelt, die den Mehrwert von Produkten Stück für Stück «spürbar» machen: In Form von natürlichen Extras wie gesunden Frucht- bzw. Gemüsestückchen oder auch Cerealien. Foto: SIG Combibloc

Um Gesamtlösungen zu bieten, die auch die Produktbehandlung und die Prozesstechnik vor der Abfüllung einschließen, hat SIG Combibloc in der Entwicklung und Umsetzung der gesamten Produkt- und Systemkonzeptionen eng mit dem erfahrenen internationalen Unternehmen GEA TDS zusammengearbeitet. GEA, ein weltweit erfolgreicher Technologiekonzern, hat sich auf den Spezialmaschinenbau mit den Schwerpunkten Prozesstechnik und Komponenten sowie den Anlagenbau konzentriert.

Gemeinsam wurden drei technische Basisvarianten entwickelt. Sie lassen sich allesamt mit Standard-Füllmaschinen von SIG Combibloc für Liquid-Dairy- und NCSO-Produkte umsetzen. Jede Basislösung kann individuell an bestehende Produktionsanlagen

des Lebensmittelherstellers und an das gewünschte Produktkonzept angepasst werden und lässt sich so auf die Zielvorstellungen, Investitionsvolumen und Produktionskapazitäten ausrichten. An der Füllmaschine werden lediglich produktspezifische Anpassungen vorgenommen.

#### **Eine Erhitzungsanlage: ideal für viskose Produkte**

Mit der ersten möglichen Basislösung zur Verarbeitung und Abfüllung neuer drinksplus-Produkte mit gesunden Extras wird die Flüssigkeit mit den Stückchen zusammengebracht und im Anschluss in ein und derselben Erhitzungsanlage wärmebehandelt. Diese Methode ist besonders gut für Getränke mit hoher Viskosität geeignet, in denen sich die Stückchen gleichmässig verteilen: beispielsweise für hochwertige Smoothies.

#### **Separate Aufbereitung bei geringerer Viskosität**

Für Produkte mit geringerer Viskosität wie Milchmix- oder Fruchtsaftgetränke mit Frucht- und Gemüsestückchen oder Cerealien können Flüssigkeiten und Stückchen getrennt voneinander mit Wärme behandelt und aseptisch in die Kartonpackung gefüllt werden. Dafür stehen zwei Optionen zur Verfügung.

In der ersten Variante wird die Flüssigkeit in einer Standard-Erhitzungsanlage behandelt, während die Stückchen vom Ingredient-Hersteller in einem mobilen Aseptiktank keimfrei in einer Trägerflüssigkeit bereitgestellt werden. Der Tank wird von aussen an das Anlagensystem der Füllmaschine angedockt; die Stückchen werden dem Produktfluss gleichmässig zugeführt.

Alternativ ist es möglich, Flüssigkeit und Stückchen vor Ort in der Produktion des Lebensmittelherstellers in zwei Erhitzungsanlagen separat aufzubereiten. Diese Lösung zur Abfüllung von neuen Produkten mit stückigen Extras ermöglicht das breiteste Spektrum zur Mischung und Abfüllung innovativer Erfolgsrezepte mit mehrwertigen, gesunden Stücken. Die Produktbestandteile werden nach der Erhitzung über eine Dosiereinheit in einer Mischeinheit zusammengebracht und anschliessend mit einer Standard-Füllmaschine in die aseptischen Kartonpackungen von SIG Combibloc gefüllt.

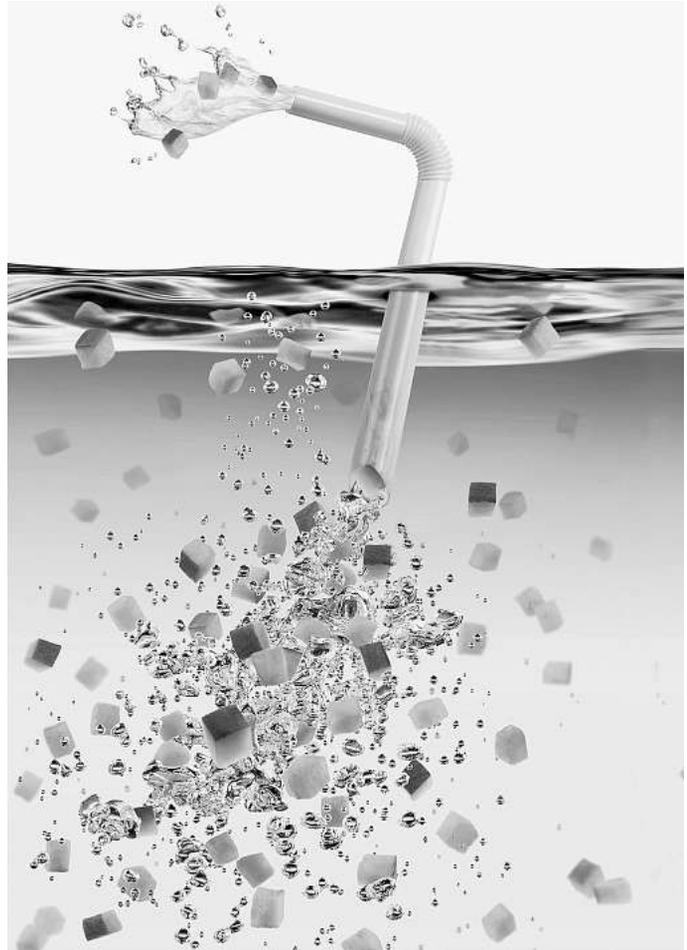
#### **Fülltechnologie stellt die Weichen**

Die flexible Fülltechnologie von SIG Combibloc ist die Grundlage für die Abfüllung von innovativen Getränken mit natürlichen Stückchen. Der Systemhersteller von Kartonpackungen und Füllmaschinen ist seit über 20 Jahren führend in der aseptischen Abfüllung von stückigen Lebensmitteln in die Kartonpackung. Dieses Know-how wurde nun auf den Getränkebereich übertragen und eröffnet die Möglichkeit, innovative Produkte zu entwickeln.

Entscheidend hierfür ist das Mantelsystem, mit dem SIG Combibloc arbeitet: Jeder in den Packungswerken bei SIG Combibloc produzierte Kartonmantel wird vor Ort beim Abfüller in den Füllmaschinen von SIG Combibloc einzeln aufgeförmert, sterilisiert und befüllt. Nach dem Füllprozess wird die Packung oberhalb des Füllspiegels – und nicht durch das Produkt hindurch – per Ultraschall versiegelt. So wird verhindert, dass Stückchen oder Fasern in der Siegelnaht eingeschlossen werden. Die Standard-Füllmaschinen von SIG Combibloc für Liquid-Dairy- und NCSD-Produkte werden für drinksplus lediglich mit einem neuen Upgrade-Set ausgerüstet. Das leicht zu installierende «Particulates-Upgrade» umfasst Ventile, Ventilschäfte und Füllstutzen, die auf einen optimalen Produktfluss und auf die Abfüllung von innovativen Drinks mit Stückchen zugeschnitten sind.

Weltweit werden immer mehr Getränke aus Single-Serve-Packungen konsumiert. SIG Combibloc entspricht diesem Trend mit einer Fülle von kleinformatischen Packungen, die es mit unterschiedlichen Volumen gibt. Mit combiblocMini und combiblocSmall sowie den entsprechenden combifit-Varianten haben Lebensmittelhersteller viele Möglichkeiten, ihre drinksplus-Produkte mit echtem, spürbarem Mehrwert zu positionieren. Damit die neuen Produkte bequem aus der Kartonpackung getrunken werden können, haben die Trinkhalm für drinksplus einen Durchmesser von bis zu acht Millimeter. So lassen sich auch innovative Getränke mit natürlichen Stückchen gleichmässig trinken.

Diana Bechtold und Norman Gierow, Global Market Segment Manager bei SIG Combibloc: «Mit der flexiblen Fülltechnologie von SIG Combibloc lässt sich ein breites Spektrum neuer Produktideen mit natürlichen Stückchen und überraschenden Trinkerlebnissen realisieren, die vor allem eines sind: Ganz nach dem Geschmack der Konsumenten. Klassische Mahlzeiten werden immer häufiger ausgelassen oder durch Zwischenmahlzeiten ersetzt. Drinks mit stückigen Bits haben den Charakter von gesunden Snacks. In handlichen Verpackungen sind sie daher ideale Begleiter und Fitmacher für unterwegs. Die Kartonpackung mit ihren ganzseitig bedruckbaren Displayflächen ist ideal geeignet, den Mehrwert-Charakter derartiger Produktkonzepte zu kommunizieren.»



*Eine internationale Verbraucherstudie belegt: Für Konsumenten wird das Mehrwertversprechen eines Getränkes mit natürlichen Fruchtstückchen deutlich glaubwürdiger und erlebbarer, als es ein Getränk ohne hochwertige Fruchtstücke vermag. Darüber hinaus zeigt die Studie: Auch Erwachsene geniessen Produkte mit spürbarem Added-Value am liebsten mit einem Trinkhalm. Beim Trinken durch einen Halm lasse sich eine aussergewöhnliche Produkttextur mit Frucht- oder Cerealienstückchen besonders gut erleben und Sorge für ein vollkommen neues Trinkerlebnis.*

*Foto: SIG Combibloc*

SIG Combibloc ist einer der weltweit führenden Systemhersteller von Kartonpackungen und Füllmaschinen für Getränke und Lebensmittel. Das Unternehmen, ein Teil der neuseeländischen Rank Group, beschäftigt weltweit über 4500 Mitarbeiter und erzielte 2010 einen Umsatz von 1360 Millionen Euro. Mit Packungswerken und Niederlassungen in über 40 Ländern kann SIG Combibloc schnell und gezielt auf Kundenbedürfnisse eingehen.

SIG Combibloc (Schweiz) AG  
Laufengasse 18  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
Telefon 052 674 82 60  
Fax 052 674 82 50

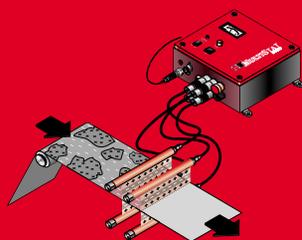
sales.cbwe-ch@sig.biz  
www.sig.biz

# Wenn Sie es vor Spannung nicht mehr aushalten.



## Haben Sie Probleme mit elektrostatischer Aufladung?

HAUG-Ionisationssysteme neutralisieren elektrostatische Ladungen zuverlässig, hochwirksam und individuell nach Ihrem Bedarf.



**HAUG BIEL AG**  
Johann-Renfer-Strasse 60  
Postfach  
2500 Biel 6  
Tel.: 032 / 344 96 96  
Fax: 032 / 344 96 97  
info@haug-biel.ch  
www.haug-ionisation.com

## Neue PAGOMat-6M-Etikettiermaschinen

### Noch produktiver und wirtschaftlicher etikettieren

Mit dem Pagomat 6M lanciert Pago eine neue Etikettiermaschine der Extraklasse. Bei dessen Entwicklung standen die Kundenanforderungen «Optimierung der Linienproduktivität» bei gleichzeitiger «Minimierung der Gesamtbetriebskosten» im Zentrum. Zur Erreichung dieser Ziele vereint der Pagomat 6M bahnbrechend neue mit bewährt-optimierter Technik.



Die neue Etikettiermaschine Pagomat 6M überzeugt mit innovativer Technik.

### Effizient und kostensparend

Der Pagomat 6M setzt bezüglich Bedienerfreundlichkeit, Betriebssicherheit und Etikettiergenauigkeit völlig neue Massstäbe – alles entscheidende Voraussetzungen zur Steigerung der Linienproduktivität. Gleichzeitig vermag der Pagomat 6M die bei den Kunden anfallenden Betriebskosten zu senken – Stillstandzeiten, Wartungsaufwand, Einbau- und Erweiterungskosten werden auf ein absolutes Minimum reduziert.

### Modulare Technik für die Zukunft

Der modular aufgebaute Pagomat 6M bietet Lösungen für sämtliche Aufgaben im industriellen Applizieren von Selbstklebeetiketten. Je drei Bauformen und Leistungsklassen machen die Bahn frei für die Erfüllung jeder Etikettieranforderung. Ob Integration in die Produktionslinie oder Einbau in Linear- und Rundläufer-Etikettiersysteme. Dank flexiblem Aufbau lässt sich der Pagomat 6M an jede Montagesituation exakt anpassen. Ein Vorteil, der sich nicht nur in der Erstinstallation auszahlt. Auch bei sich ändernden Produktionsumständen lässt sich der Pagomat 6M fast unbegrenzt ausbauen und an technische Veränderungen adaptieren.

### Höchste Einbauflexibilität

Stufenlos schwenkbare Baugruppen machen den Pagomaten in jeder Lage perfekt an die Raumverhältnisse der Produktionslinie adaptierbar. Seine integrierte Steuerung spart Platz sowie den entsprechenden Montage- und Verkabelungsaufwand.

### Perfekter Bedienkomfort

Die Bedienung erfolgt intuitiv einfach über den 3,5"-Farb-Touchscreen. Schnellzugriffstasten machen alle wichtigen Funktionen direkt abrufbar und garantieren eine komfortable, zielführende Beherrschung der Pagomat-Hightech.

### Schnelle, werkzeuglose Produktwechsel

Verschiedene Innovationen wie Richtungspfeile an den Etikettenband- und Trägerband-Umlenkrollen, Schnellverschluss am Trägerband-Aufrollhorn, stufenlos verstellbare Etikettenabastung oder die optionale Ausführung der Spendevorrichtung als Formatsatz sorgen für schnelle, werkzeuglose Produktwechsel mit minimierten Stillstandzeiten.

### Hohe Datensicherheit

Ein Slot für USB-Sticks ermöglicht direkt an der Bedieneinheit leichten Datenimport und -export, full Back-up/Restore und Firmware-Updates und öffnet damit den Weg für eine effiziente Hotlineunterstützung.

### Vernetzte Produktion

Optional ist der neue Pagomat 6M auch extern durch übergeordnete Anlagenpaneele bedienbar. Datenschnittstellen wie PROFINET oder EtherNet/IP und OPC UA sind integriert.

### Höchste Präzision

Die robuste Konstruktion verleiht dem Etikettenspender Stabilität und sorgt gemeinsam mit der leistungsstarken Antriebstechnik und dem schlupffreien Transportsystem für höchste Etikettiergenauigkeit.

### Verschleiss- und wartungsfreie Technik

Dank der grosszügig dimensionierten Antriebstechnik, der schmutz- und wassergeschützten Steuerung und der hochveredelten Spendeplatte sind die Pagomaten nahezu verschleiss- und wartungsfrei mit geringem Ersatzteilverbrauch.

Pago AG  
Werdenstrasse 85  
9472 Grabs  
Telefon 081 772 35 11  
Fax 081 772 36 55

info.ch@pago.com  
www.pago.com

# standesgemäss repräsentieren

Wir machen aus Produkten Stars.

Denn nach dem Verkauf ist vor dem Verkauf.

Wir fühlen uns dafür verantwortlich,  
dass Shoppen und Schenken zu einem repräsentativen  
und erfolgreichen Erlebnis wird.



www.helmen.ch

**PACKAGE LINE**  
unverwechselbar.  
aussergewöhnlich.

PACKAGE-LINE GmbH, Schulhausstr. 4, CH-9247 Henau SG  
Fon +41 71 955 66 66, [www.package-line.ch](http://www.package-line.ch)

# Hier sehen Sie ein nachwachsendes Produkt: zertifiziert, rückverfolgbar und aus vorbildlicher Bewirtschaftung



Und hier eine Orange

Nachwachsend, zertifiziert und aus vorbildlicher Bewirtschaftung. Was für viele der wertvollen Inhalte selbstverständlich ist, gilt auch für unsere Getränkekartons. Schön, wenn Produkt und Verpackung so gut zusammenpassen wie bei unseren Getränkekartons, für deren Herstellung wir ausschließlich Holzfasern aus vorbildlicher Waldwirtschaft und anderen kontrollierten Quellen verwenden. Um dies sicherzustellen, haben wir uns weltweit nach den international verbindlichen, strengen Kriterien des Forest Stewardship Councils (FSC)<sup>®</sup> für einen durchgängigen Produktkettennachweis zertifizieren lassen. Der Umwelt und dem Inhalt unserer Verpackungen zuliebe. Weitere Informationen finden Sie unter [www.sig.biz](http://www.sig.biz).



**SIG Combibloc**



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft