



Der Experte für  
Verpackungslösungen  
und Produktionslogistik

UNSER WIR FÜR SIE



## Kundenzufriedenheit, Qualität und Integrität – dafür stehen wir!

Schnelllebige Marktveränderungen und kurze Innovationszyklen erfordern immer wandlungsfähigere Produkte. Bei der Tillmann Verpackungen Schmalkalden GmbH ist eine schnelle Reaktionsfähigkeit daher Unternehmensphilosophie. Das Erkennen von Kundenbedürfnissen, hohe Flexibilität und der Einsatz innovativer Technik lassen uns die Entwicklung von Lösungen für die Produktverpackung und Produktionslogistik gelingen. Von der Idee, dem Design und Entwurf über die technisch vielseitige Materialbearbeitung durch unsere qualifizierten Fachkräfte bis hin zur hauseigenen Logistik und Lager-Vorhaltung. Gerne möchten wir Sie mit unserer Kompetenz von der Qualität unserer Verpackungs-Komplettlösungen überzeugen.



Die Vernetzung von Innovation und Tradition, von Leistungsfähigkeit und Erfahrung, von modernen Vertriebswegen und persönlichem Gespräch ist der Motor für den Erfolg unserer Kunden.

Seit Jahrzehnten am Markt achten wir darauf, dass die Quellen unseres Erfolges erhalten bleiben und mit der notwendigen Effizienz bewertet werden. Immer mit dabei: der Blick nach vorne, die notwendige Portion Zukunftsorientiertheit, gepaart mit Kreativität und Erfindungsreichtum, aber auch die Nutzung neuer Medien und Netzwerke.

KOMPETENZ, ERFAHRUNG UND KNOW-HOW



## Kompetenz aus über 20 Jahren Erfahrung – und immer über Länge x Breite x Höhe hinaus!

Verpackungen sind unsere Leidenschaft, unsere Begeisterung.

Wir denken lösungsorientiert und lassen unser Know-how aus 20 Jahren einfließen, kombiniert mit Trendaspekten und Marktentwicklungen.

In unserer langjährigen Arbeit haben wir ein tiefes Prozessverständnis für effiziente logistische Arbeitsprozesse entwickelt. Durch eine ganzheitliche Betrachtungsweise sind wir in der Lage, Ihre arbeitsteilige Produktionskette oder Ihre Logistikkette genau zu erfassen.

Gemeinsam erörtern wir mit Ihnen Ihre individuellen Bedürfnisse zu Wirtschaftlichkeit, Handling, Produktschutz etc. und entwickeln daraus eine wirtschaftliche Verpackungs- oder Logistikkette.



## Systemlieferant für Verkaufs- verpackungen aus einer Hand.

Produktschutz, Wirtschaftlichkeit, Verkaufsförderung – mit diesen drei Grundbausteinen entwickeln und produzieren wir Ihre individuelle Verkaufsverpackung. Mit unserem Know-how aus 20 Jahren Erfahrung beraten wir Sie zur richtigen Materialkombination für optimalen Produktschutz. Unsere Berechnung für die optimale Verpackungsdichte garantiert Ihnen wirtschaftlich vertretbare Kosten in der gesamten Produktions- und Lagerkette.

Durch verschiedene Druck- und Veredelungsverfahren wird Ihre Verpackung so zu einem aufmerksamkeitsstarken und verkaufsfördernden Produkt am Point of Sale.



## BEDRUCKTE UND VEREDELTE PRODUKTVERPACKUNGEN

- Verpackungen aus Karton oder Wellpappe
- Verpackungen mit Folienhinterklebung
- veredelte Verkaufsverpackung mittels Heißprägung, Cellophanierung oder PE-Beschichtung
- 1- bis 6-farbiger Druck möglich

Mehr Informationen:



## PRODUKTVERPACKUNGEN AUS MATERIALKOMBINATIONEN

- Wellpappverpackungen mit Blister
- Verpackungen aus Vollpappe und Styropor
- Verpackungen aus PE-Schaum und PET
- Analyse der Produkteigenschaften
- Individuelle Anpassung an Ihr Produkt
- Höchstmaß an Funktionalität und einfache Handhabung

Mehr Informationen:





## DISPLAYS / THEKENSCHILDER

- individuelle Displays oder kostengünstige Standardlösungen
- einfache Produktdisplays aus Vollpappe, Wellpappe oder Kunststoff
- mit Trennstegen/Inlaygefachen
- vorkonfektioniert lieferbar

Mehr Informationen:



## SCHAUMSTOFF- / STYROPORVERPACKUNGEN

- Einwegverpackungen aus PE-Schaum, PU-Schaum, PE-Schaumeinlagen oder Styropor
- passgenaue Aussparungen
- hohe Stoßempfindlichkeit
- individuelle Größen und Außenformate
- individuelle Anpassung an das Produkt

Mehr Informationen:





Kanten-  
schutzHohlraum-  
füllung

Einwickeln



Fixieren

Kreuz-  
einschlagOber-  
flächen-  
schutz

Leporello



## Luftpolsterverpackung AirBoy®-MICRO

- ultraleicht, ultramobil und kompakt
- durch geringsten Materialeinsatz extrem kostengünstig und umweltfreundlich
- produziert Polsterketten und Polstermatten
- 7 Typen Folie laufen auf nur einer Maschine
- vorperforiert zum leichten Abtrennen
- Folie ist 100% recyclingfähig
- automatische Vorratserkennung durch Füllstand-Sensor (optional)

### Technische Daten:

Gewicht (kg)	4,7
Durchsatz (m/min)	6
Mattenproduktion	ja
Kettenproduktion	ja
Folientype	Typ 7 und 8 HDPE
Folienstärke (µm)	20
Meter/Rolle (lfm.)	700 (Kette), 450 (Matte)
Polstergrößen	3 Ketten, 4 Matten

### Folienformate:

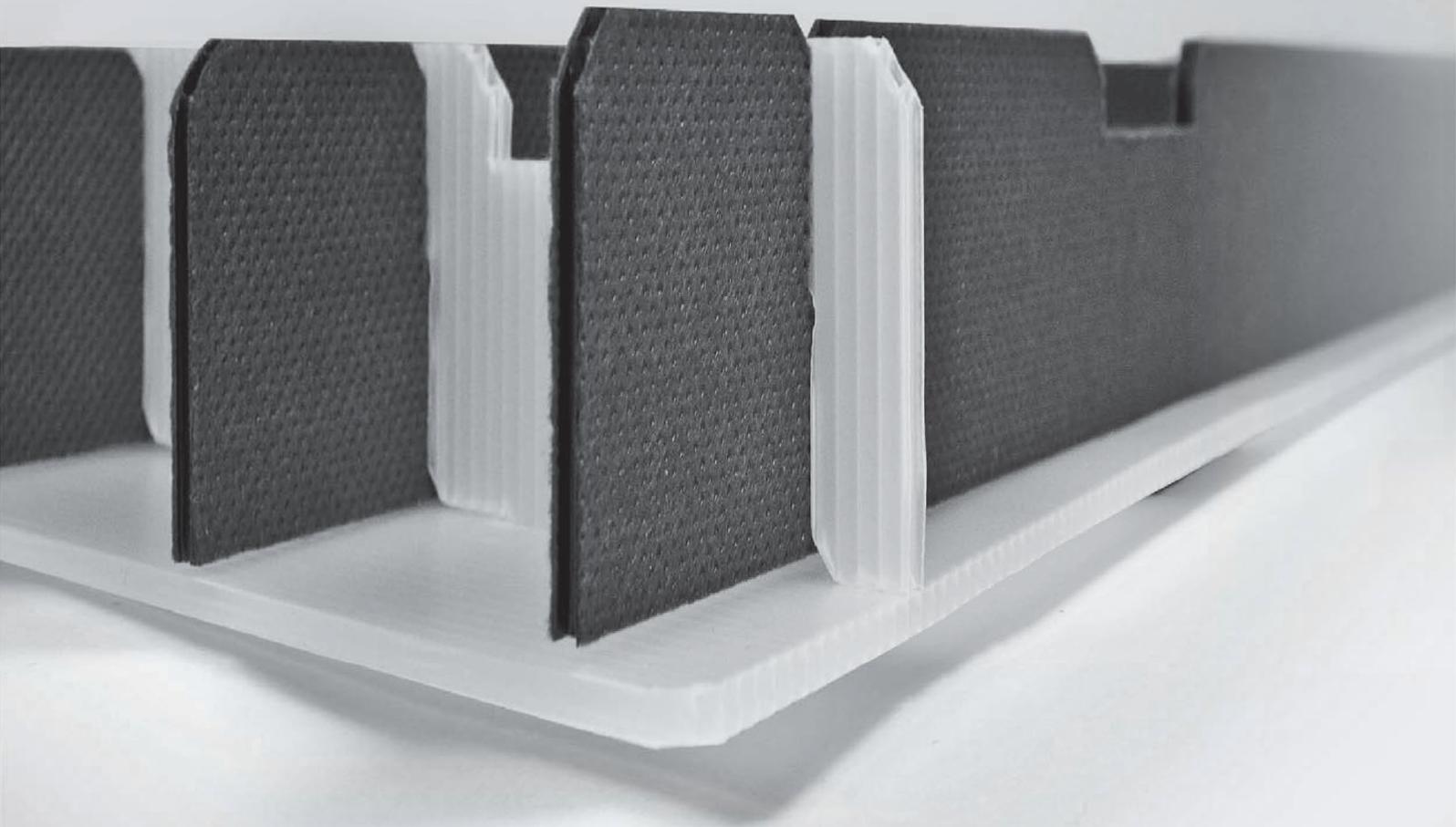


Mehr Informationen:



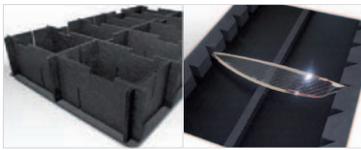
In Kooperation mit:





# Übergreifende Lösungen für die Produktionslogistik.

Schnelle und effiziente Verpackungslösungen sind das Einmaleins einer reibungslosen Produktionslogistik bei arbeitsteiligen Herstellungsprozessen. Zentral und schnell erreichbar, persönlich und kundenorientiert sind wir in der Lage, mit zeitnah umsetzbaren Konzepten und verschiedenen Produktionsverfahren flexibel auf branchenspezifische Bedürfnisse zu reagieren. Ob für speziell geformte, kleine, hochsensible oder oberflächenempfindliche Produkte oder Produktionsteile – unsere Verpackungslösungen sind individuell auf die besonderen Anforderungen Ihrer Branche und Ihrer Produktionskette ausgelegt.



## BEHÄLTER UND EINSÄTZE AUS HOHLKAMMER- ODER WABENPLATTEN

- Einsätze für Standard-KLT
- individuelle Mehrwegtransportverpackungen
- zur Zwischenaufnahme von empfindlichen Bauteilen wie z. B. Verkleidungsteile

Mehr Informationen:

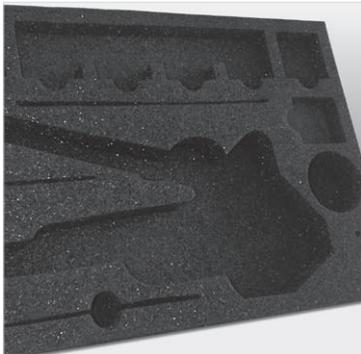


## TIEFZIEH-TRAYS

- für kleine und mittlere Auflagen möglich
- TPU-Beschichtung für hochempfindliche Oberflächen
- individuelle Anfertigung
- antistatisch oder elektrisch leitfähig auf Wunsch

Mehr Informationen:

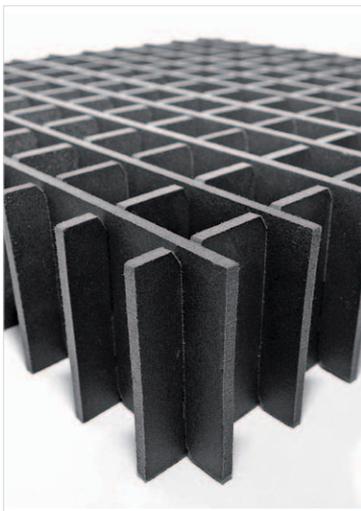




## SCHAUMSTOFFVERPACKUNGEN

- geringe Werkzeug-/Nebenkosten
- langlebig und wirtschaftlich
- besonderer Schutz für stoß- und kratzempfindliche Teile
- für komplexe Teile in kleinen Auflagen
- kurze Abpackzeiten und einfaches Handling

Mehr Informationen:



## STEGSÄTZE UND RAHMENGEFACHE

- zur Aufnahme von Kleinstteilen oder hochempfindlichen Bauteilen
- wechselnde oder verschiedene Bauteile
- geordnete Lagerung von Baugruppen
- Vollpappe
- Wellpappe
- Kunststoff
- PE-Schaum bzw. Schaum kaschiert

Mehr Informationen:



### VCI-Beutel

- schützt vor Korrosion

### PP-HKP-Stegsatz/Gefache

- nimmt das Produkte auf und schützt es gegenüber Beschädigung

### Holzboxe

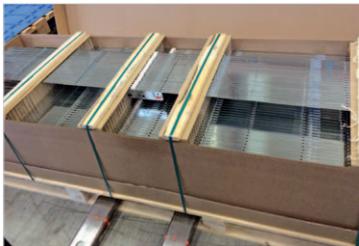
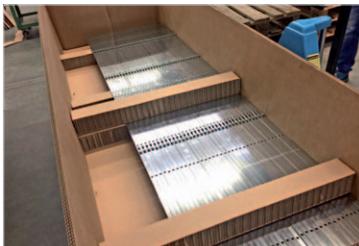
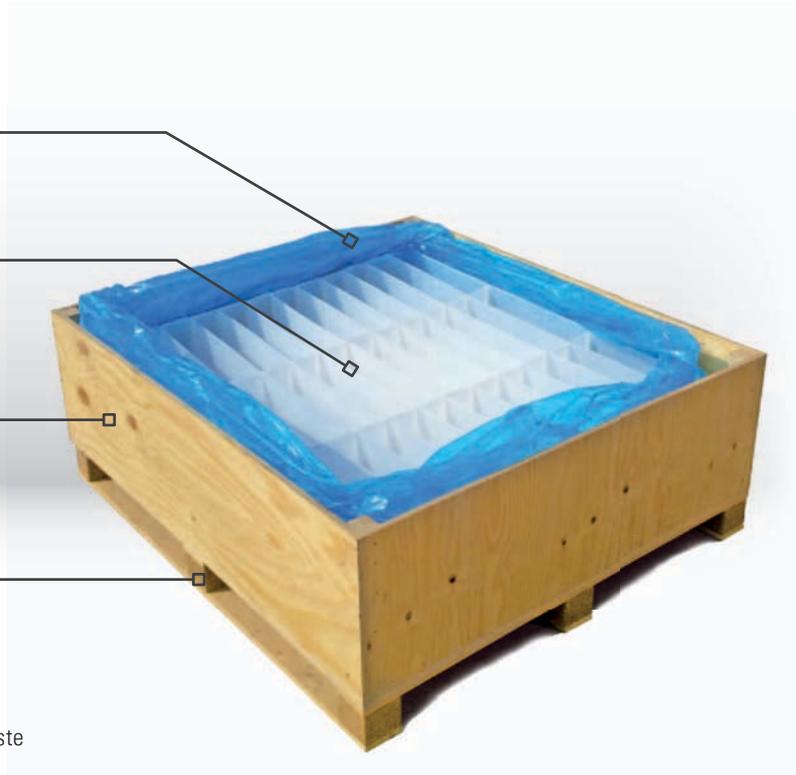
- trägt die gesamte Auflast und schützt das Innenleben

### Einwegpalette

- IPPC-behandelt für den Export

### Anlieferung im Komplett-Set

- Gefache gesteckt und aufgerichtet in der Holzboxe
- VCI-Beutel um das Gefache eingeschlagen



## TRANSPORTVERPACKUNGEN / EXPORTVERPACKUNGEN

- für den Export via Land-, Luft- oder Seeweg
- Kostenersparnis gegenüber Holzverpackungen um bis zu 30%
- Spezialanfertigungen für Ihre individuellen Bedürfnisse
- Platzersparnis durch extrem kleines Volumen in gefaltetem Zustand
- vorkonfektioniert
- Lagermöglichkeit in unserem Lager
- Just-in-Time-Bereitstellung
- flexible und schnelle Bestückbarkeit, hohe Belastbarkeit
- einfacher Aufbau der Transport-/Exportverpackungen durch Ihre Mitarbeiter

Mehr Informationen:



**3-welliger Außenring**

- trägt die gesamte Auflast und schützt das Innenleben
- die Anlieferung erfolgt flachliegend

**Wellpapp-Stegsatz mit Zwischenlage**

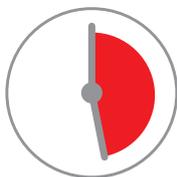
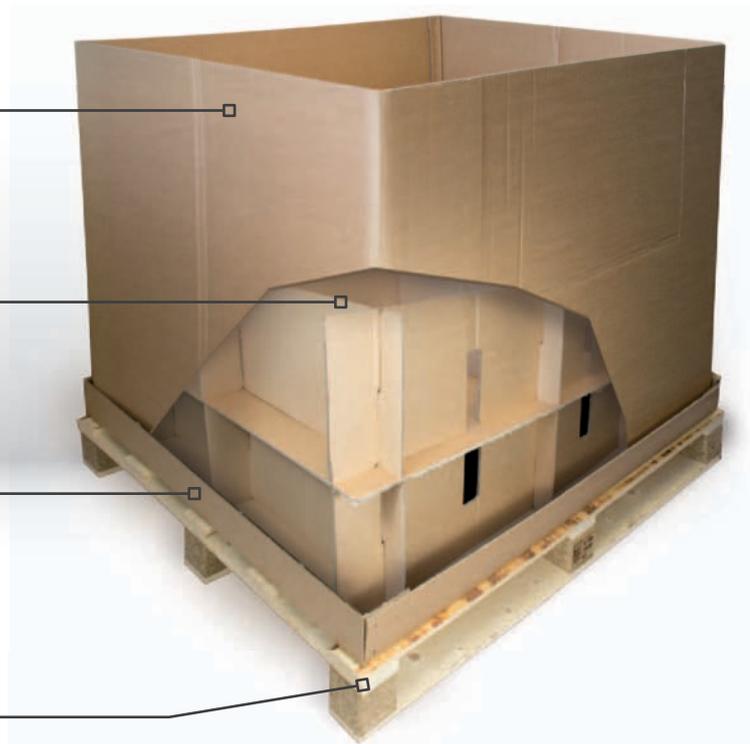
- nimmt das Transportgut auf und schützt es gegenüber Beschädigung
- die Anlieferung erfolgt flachliegend

**Stülpedeckelschachtel**

- fixiert den Ring auf der Palette und nimmt im flachliegenden Zustand das gesamte Innenleben platzsparend auf und schützt es

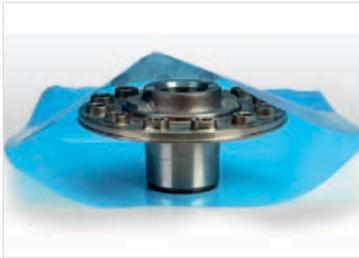
**Einwegpalette**

- IPPC-behandelt für den Export

**Extrem flach angeliefert und in 30 Sekunden aufgebaut**

- einfacher und schneller Aufbau durch 1 Person
- 75% Einsparung von Lagerkosten
- 10% Zeit-Einsparung





## VCI-SCHUTZSYSTEME

- zuverlässiger Schutz vor Korrosion
- gesundheitlich unbedenklich
- leichte, sichere Anwendung
- umweltschonend, recyclebar
- vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

### VCI\*-Verpackungen

- für Produkte aus Metall, Stahl, Kupfer, Zink oder Messing
- sicherer Schutz vor Korrosion, Weißrost und Grünspan
- Schutz auch an schwer zugänglichen Stellen wie Innengewinde, Bohrungen und Hohlkörper

### VCI-Folie

- verschiedene Größen und Formen
- transparent
- eignet sich für Exportlieferungen

### CTX-Papier

- als Zwischenlage, Beutelzugabe, Schachtelausschlag
- zum direkten Einwickeln
- PE-beschichteten Papierserien schützen
- optimaler Schutz vor Nässe und Fettdichtigkeit

Mehr Informationen:



\* VCI (Volatile Corrosion Inhibitor, deutsch: flüchtiger Korrosions-Verhinderer) ist eine Substanz, die aus der Dampfphase heraus metallische Werkstoffe vor Korrosion schützt.



## KORROSIONSSCHUTZFOLIE CLIMACOR® 311 BIOCOR®

- zuverlässiger Korrosionsschutz
- aminfrei und lebensmittelecht (lebensmittelrechtlich geprüft)
- automotive-zertifiziert
- höchstes Maß an arbeitsmedizinischer Verantwortung
- die in der Folie integrierten Dampfphasen-Inhibitoren sind so dosiert, dass der Forderung nach Recyclingfähigkeit, Ressourcenschonung und toxikologischer Unbedenklichkeit Rechnung getragen ist
- echter Multimetallschutz (unter anderem für Packstücke aus Aluminium, Messing, Kupfer, Stahl, FE-Guss, uvm.) für lange Transport- und Lagerzeiten
- umfangreiche Freigaben der Metall- und Automobilindustrie sowie einschlägige Prüfungen bei BFSV, IKS und PIRA
- transparent, problemlos verschweißbar, langlebig, recyclingfähig
- hergestellt nach DIN EN 9001/2008
- unterstützt Lagerungen bis zu 15 Jahren
- in verschiedenen Ausführungen lieferbar, von Stretch-Stärke bis 250 µm, von hoch-durchstoßfest bis hoch-temperaturbeständig

### Schutzumfang:

- Stahl, Edelstahl, verzinkten Stahl, Aluminium, Aluminiumlegierung, Kupfer und Kupferlegierungen, Messing, Guss, Silber, Zinn, Nickel, Magnesium

### Lieferformen:

- Flachbeutel, Zibberbeutel, Schlauchfolien, Seitenfaltenbeutel, Y-Haube, Gummizughauben, Karton- und Kisteneinsätze, (Flachfolien und Maschinenhauben) und Flachfolien in diversen Breiten
- Standard blau eingefärbt, Sonderfarben auf Kundenwunsch

### Weitere Besonderheiten:

- nitritfrei, konform TRGS 900, konform TRGS 615

Mehr Informationen:



In Kooperation mit:



STANDARDSORTIMENT



## Kosteneffizient und schnell verfügbare Qualitätsverpackungen im Standardformat.

Das Lagersortiment der Tillmann Verpackungen Schmalkalden GmbH bildet die Grundlage für unsere hohe Leistungsfähigkeit. Mit mehr als 250 Standardartikeln, die wir lagerseitig an unseren Standorten vorhalten, sind wir in der Lage, unsere Kunden sehr flexibel und kurzfristig zu bedienen, um verschiedenste logistische Anforderungen zu erfüllen. Unsere bewährten Standardkartons, Umreifungen, Polstermaterialien, Klebebänder und vieles mehr decken den Standardbedarf an marktüblichen Verpackungsmaterialien ab und sind universell auch in Kleinstmengen (Bündeleinheiten) sofort einsetzbar.

## STANDARD-WELLPAPP-FALTKISTE, EINWELLIG, 10 KG

DV-Nr.	Bezeichnung	L x B x H in mm	ca. Stück je Bündel	ca. Stück je Palette
1.1	70	310 x 215 x 140	20	840
1.2	T.70 E	310 x 215 x 200	20	800
2.1	65	310 x 215 x 100	20	960
4.1	95	390 x 230 x 290	20	720
5.1	1	390 x 290 x 200	20	640
6.1	2	390 x 290 x 400	20	360
7.1	88	400 x 320 x 170	20	720
8.1	104	420 x 320 x 300	20	400
20.1	110	500 x 290 x 290	20	280
21.1	105	500 x 360 x 190	20	400
24.1	60	590 x 290 x 390	20	360
25.1	140	590 x 375 x 380	20	360

Mehr Informationen:



## STANDARD-WELLPAPP-FALTKISTE, ZWEIWELLIG, 20 KG

DV-Nr.	Bezeichnung	L x B x H in mm	ca. Stück je Bündel	ca. Stück je Palette
34.1	10104/1	160 x 110 x 130	20	1920
35.1	10104/3	200 x 200 x 100	20	980
36.1	10104/2	200 x 200 x 200	20	1080
41.1	200	790 x 580 x 570	–	180

Mehr Informationen:



## STANDARD-WELLPAPP-FALTKISTE, EINWELLIG, 30 KG

DV-Nr.	Bezeichnung	L x B x H in mm	ca. Stück je Bündel	ca. Stück je Palette
42.1	70	310 x 215 x 140	20	960
42.2	70 T	320 x 215 x 200	20	720
44.1	RK 36	330 x 240 x 240	20	720
46.1	95	390 x 230 x 290	20	720
48.1	121	500 x 370 x 310	20	360

Mehr Informationen:



**STANDARD-WELLPAPP-FALTKISTE, ZWEIWELLIG, 30 KG**

DV-Nr.	Bezeichnung	L x B x H in mm	ca. Stück je Bündel	ca. Stück je Palette
50.0	20 B	185 x 185 x 95	20	800
50.1	22 B	235 x 185 x 170	20	720
50.2	21 B	180 x 180 x 130	20	600
50.5	19 B	220 x 220 x 130	20	720
51.1	70 D	310 x 215 x 140	20	720
51.2	T70/H	310 x 215 x 200	10	400
52.1	10104/4	320 x 320 x 200	20	400
53.1	80 D	350 x 200 x 250	20	400
55.1	R14	360 x 340 x 360	10	240
56.1	10104/5	370 x 370 x 80	20	200
59.1	23 B	385 x 225 x 170	20	400
60.1	95 D	385 x 225 x 305	20	400
63.1	112 D	420 x 350 x 330	10	200
64.2	DIN A3	430 x 305 x 310	10	220
64.3	DIN A3 1/2	430 x 305 x 160	20	200
67.1	130 D	450 x 390 x 385	10	240
70.1	24 B	484 x 284 x 235	10	180
72.1	110 D	500 x 290 x 290	10	200
73.1	121 D	500 x 370 x 310	10	200
74.1	10104/6	550 x 360 x 190	10	200
75.1	10104/7	550 x 390 x 240	10	200
76.1	140 D	580 x 380 x 380	10	100
77.1	158	585 x 385 x 300	20	200
78.1	150 D	590 x 475 x 375	10	100
79.1	160 D	690 x 480 x 380	10	100
80.1	180 D	690 x 590 x 460	10	100
81.1	200 D	785 x 585 x 570	–	100

Mehr Informationen:

**STANDARD-WELLPAPP-FALTKISTE, ZWEIWELLIG, 40 KG**

88.1	0,7 CBM	1185 x 785 x 750	–	100
136.1	1,0 CBM	1180 x 780 x 1065	–	100

Mehr Informationen:

**STANDARD-WELLPAPP-FALTKISTE, ZWEIWELLIG, 50 KG**

89.1	70	310 x 215 x 140	20	960
91.1	70 T	320 x 215 x 200	20	720
92.2	RK 36	330 x 240 x 240	20	720
95.1	95	390 x 230 x 290	20	720

Mehr Informationen:



## STANDARD-WELLPAPP-FALTKISTE, ZWEIWELLIG, 75 KG

DV-Nr.	Bezeichnung	L x B x H in mm	ca. Stück je Bündel	ca. Stück je Palette
95.5	10 B	410 x 410 x 410	10	100
96.1	11	500 x 500 x 500	10	100
99.1	26 B	580 x 480 x 360	5	100
101.1	4	610 x 320 x 335	10	200
105.1	5	700 x 400 x 400	10	100

Mehr Informationen:



## STANDARD-WELLPAPP-FALTKISTE, ZWEIWELLIG, 100 KG

DV-Nr.	Bezeichnung	L x B x H in mm	ca. Stück je Bündel	ca. Stück je Palette
130.1	PA-P00-BOX 2	760 x 565 x 570	–	100

Mehr Informationen:



## SEEFRACHT-LUFTFRACHT-CONTAINER, DREIWELLIG

DV-Nr.	IATA	Innenmaße in mm	ca. Stück je Bündel	ca. Stück je Palette
117.1	C09	1190 x 990 x 830	–	50

Mehr Informationen:



## EXPORT-WELLPAPP-FALTKISTE, DREIWELLIG

DV-Nr.	Typ	Innenmaße in mm	ca. Stück je Bündel	ca. Stück je Palette
119.1	B 1	470 x 300 x 250	5	120
121.1	LG 20	570 x 370 x 400	–	50
124.1	LG 22	820 x 650 x 410	–	50
127.1	H 40	1040 x 620 x 500	–	50
129.1	PA-P00-BOX I	1175 x 775 x 700	–	50

Mehr Informationen:



## WELLPAPPROLLE, GROBWELLIG

DV-Nr.	Breite in mm	lfm. je Rolle	Farbe
198.1	200	70	grau
200.1	300	70	grau
204.1	600	70	grau
205.1	700	70	grau
206.1	800	70	grau
208.1	1000	70	grau
209.1	1200	70	grau

Andere Breiten erhalten Sie auf Anfrage.

**TICO-CONTAINER FEFCO 0201, OHNE PALETTE**

DV-Nr.	Bezeichnung	L x B x H in mm	Qualität	cbm	Stück je Palette
130.2	63	580 x 380 x 460	2.91/3	0,10	50
130.1	PA-POO-BOX 2	760 x 565 x 570	2.91/2	0,25	100
130.3	65	780 x 580 x 440	2.91/3	0,20	10
129.1	PA-POO-BOX 1	1175 x 775 x 700	2.91/3	0,64	45
130.5	1200 B	1200 x 600 x 600	2.91/3	0,43	30

Mehr Informationen:

**TICO-PALETTEN-BOX FEFCO 0200, ZWEITEILIG, OHNE PALETTE**

DV-Nr.	abklappbar bei in mm	L x B x H in mm	Qualität	cbm	Stück je Palette
175.1	–	1180 x 780 x 500	2.40	0,50	100
173.1	535	1180 x 780 x 765	2.40	0,70	100
171.1	535	1180 x 780 x 1065	2.40	1,00	100

Pos. 1 mit Stülpedeckel, plano, VDW 2.70

Pos. 2–3 mit Stülpedeckel, selbsthemmend, VDW 2.30

Stülpedeckel auch separat lieferbar (Palettenabdeckung)!

Mehr Informationen:

**TICO-CONTAINER, DREITEILIG, MIT PALETTE**

DV-Nr.	abklappbar bei in mm	L x B x H in mm	Qualität	cbm
160.1	–	770 x 565 x 570	2.50	0,30
150.1	–	1180 x 780 x 750	2.40	1,00
140.1	700	1180 x 780 x 1035	2.40	1,00



Bestehend aus: 1 Holzpalette mit aufgeheftetem Stülpboden  
1 Ring, geheftet, flachliegend  
1 Stülpedeckel, selbsthemmend, gestanzt

Einzelteile auch separat lieferbar! Alternativ zur Holzpalette  
auch mit Werzalit- oder Öko-Palette lieferbar.

Mehr Informationen:

**UMZUGSFALTKISTE KLEIN, MIT STECKVERSCHLUSS**

DV-Nr.	B x H x T in mm	Qualität	Bemerkung
86.7	435 x 335 x 445	VDW 2.30	Klebeband nicht notwendig

Mehr Informationen:

**UMZUGSFALTKISTE GROSS, MIT STECKVERSCHLUSS**

DV-Nr.	B x H x T in mm	Qualität	Bemerkung
86.6	679 x 335 x 445	VDW 2.30	Klebeband nicht notwendig

Mehr Informationen:

**KLEIDERBOX MIT KLEIDERSTANGE**

DV-Nr.	B x H x T in mm	Qualität	Sonstiges
176.1	610 x 500 x 1370	VDW 2.60	mit Sicherheitsverschluss

Mehr Informationen:



Alle Faltkisten sind bei entsprechender Abnahmemenge individuell mit Ihrem Firmenlogo oder besonderen Hinweisen über Inhalt etc. bedruckbar.

Mehr Informationen:



## HOLZPALETTEN EINWEG\*, ALS IPPC STANDARD LIEFERBAR

DV-Nr.	Größe in mm	Bemerkung
509.1	800 x 600	5 Längsbretter / 20 mm Brettstärke
	800 x 1200	5 Längsbretter / 16 mm Brettstärke



\* Verpackungsholzexport-IPPC Standard  
Die Länder Kanada, USA und Mexiko haben zum 1. Januar 2004 den IPPC-Holzstandard in Kraft gesetzt. In diese Länder exportierende Firmen, sind gesetzlich verpflichtet, das speziell behandelte Holz zu verwenden.

## EUROPALETTEN\*, ALS IPPC STANDARD LIEFERBAR

- IPPC Standard
- Abmessungen 1200 x 800 x 144 mm
- Eigengewicht von 20-24 kg
- UIC-genormt
- 1000 kg (Nennlast), wenn die Last beliebig auf der Palettenoberfläche verteilt ist
- 1500 kg, wenn die Last gleichmäßig auf der Palettenoberfläche verteilt ist
- 2000 kg, wenn die Last in kompakter Form vollflächig und gleichförmig auf der gesamten Palettenoberfläche aufliegt

Im Stapel beträgt die zusätzliche Auflast der untersten Palette maximal 4000 kg, wenn sie sich auf einer ebenen, horizontalen und starren Fläche befindet und die Auflast horizontal und vollflächig aufliegt.

Gebrauchte/tauschfähige Europaletten:

- unbeschädigte Boden- und Deckblätter
- keine herausstehenden Nägel oder Schrauben
- unbeschädigte Innen- und Außenklötze
- Sachgemäße Kennzeichnung der Klötze

Mehr Informationen:



## HOLZAUFSATZRAHMEN FÜR PALETTEN, INDIVIDUELLE HÖHEN MÖGLICH

- einfache Handhabung
- geringes Eigengewicht
- stabile Verpackungselemente
- optimale Warensicherung
- sichere Stapelung
- hohe Verdichtung (1:7)

Mehr Informationen:



## PRESSPANPALETTEN EINWEG (INKA)\*, ALS IPPC STANDARD LIEFERBAR

DV-Nr.	Größe in mm	dyn. Belastbarkeit in kg	Typ
504.2	600 x 400	250	F44
504.8	(runde FüÙe) 600 x 400	250	F46
504.3	800 x 400	500	F36
505.1	800 x 600	500	F66
504.1	1200 x 800	900	F8
504.6	1200 x 800	1250	F8 LF s
504.7	1200 x 1000	900	F10
504.9	1140 x 1140	900	F11

Mehr Informationen:



## FÜLLMATERIAL, FLO-PAK SPEZIAL GREEN

DV-Nr.	Füllmenge je Sack in l	hergestellt aus	Eigenschaften
295.1	500	regeneriertes Polystyrol Anteile: 99,6% Luft, 0,4% Polystyrol	umweltfreundlich, FCKW- und Halonfrei, chlorfrei, ungiftig, geruchlos, wiederverwendbar, wiederverwertbar

Mehr Informationen:



## FÜLLMATERIAL, FLO-PAK BIO 8

DV-Nr.	Füllmenge je Sack in l	hergestellt aus	Eigenschaften
296.3	400	natürlicher Rohstoff	leicht, sauber, polsternd, stoÙdämpfend, freifließend, schüttfähig, hygienisch, anti- statisch, wiederverwendbar, 100% biologisch abbaubar

Mehr Informationen:



## FÜLLMATERIAL, ABFÜLLVORRICHTUNG

DV-Nr.	Eigenschaften
369.1	mit Seilzug + Aufhängevorrichtung

Mehr Informationen:



## LUFTPOLSTERVERPACKUNG AIRBOY®-MICRO

- ultraleicht, ultramobil und kompakt
- durch geringsten Materialeinsatz extrem kostengünstig und umweltfreundlich
- produziert Polsterketten und Polstermatten
- 7 Typen Folie laufen auf nur einer Maschine
- vorperforiert zum leichten Abtrennen
- Folie ist 100% recyclingfähig
- automatische Vorratserkennung durch Füllstand-Sensor (optional)

Für Produktdetails und technische Daten  
siehe unter „Verkaufsverpackungen“ auf S.13

Mehr Informationen:



## SEIDENPAPIER

DV-Nr.	Bezeichnung	Größe in mm	g / qm	Mengeneinheit
400.1	Industrieseiden Nr. 90	750 x 1000	25	25 kg / Ries
402.1	Industrieseiden Nr. 90	750 x 500	25	25 kg / Ries
405.1	Hochweiß Nr. 102	750 x 500	25	25 kg / Ries
406.1	Hochweiß Nr. 102	750 x 1000	25	25 kg / Ries
409.1	Chlor- und säurefrei	750 x 500	19	7,1 kg / 1 D-Ries
410.1	Chlor- und säurefrei	750 x 1000	19	7,1 kg / Ries

Mehr Informationen:



## PACKPAPIER

DV-Nr.	Bezeichnung	Größe in mm	g / qm	Mengeneinheit
417.1	Druckausschuss	750 x 500	40	25 kg / Ries
418.1	Druckausschuss	750 x 1000	40	25 kg / Ries
417.2	Druckausschuss	1000 breit	40	ca. 100 kg / Rolle
423.1	Natronpapier	1000 breit	100	Rolle
424.1	Natronpapier	1250 breit	100	Rolle
445.4	Natronpapier	500 breit	70	Secare(Leicht)-Rolle
445.2	Natronpapier	600 breit	70	Secare(Leicht)-Rolle
421.5	Natronpapier	750 breit	70	Secare(Leicht)-Rolle
445.5	Natronpapier	1000 breit	70	Secare(Leicht)-Rolle
415.1	Wellenstoffzuschnitt	800 x 1200	90	

Mehr Informationen:



## SONSTIGE VERPACKUNGSMITTEL

DV-Nr.	Bezeichnung	Größe in mm	g / qm	Mengeneinheit
414.1	Ausstopfpapier (Schrenz)	800 x 1000	80	25 kg / Ries
414.2	Ausstopfpapier (Schrenz)	1000 breit	80	ca. 100 kg / Rolle
414.5	Ausstopfpapier (Schrenz)	750 x 1000	80	ca. 100 kg / Rolle
425.1	Kugelpapier	800 breit		70 m / Rolle
427.1	Paraffinpapier	1000 breit		100 m / Rolle

Mehr Informationen:



## GIBO- UND PALETTEN-ZWISCHENLAGEN

Bezeichnung	Größe in mm	g / qm	Qualität	ca. Stück je Palette
Wellpappe-Zuschnitt, plano	780 x 1180		1-wellig	420
Wellpappe-Zuschnitt, plano	780 x 1180		2-wellig	140
Vollpappe-Zuschnitt, plano	800 x 1200	900		700
Holzammerstegplatte, plano	780 x 1180	650		200

Individuelle Formate für Wellpapp-Zuschnitte sind auch erhältlich.

Mehr Informationen:



## NASS-KLEBE-BÄNDER AUS PAPIER

DV-Nr.	Breite in mm	Stärke in g	l/m	Bandfarbe
303.1	60	60	200	braun
304.1	70	60	200	braun
309.1	70	60	200	braun mit 2 Kunststoff-Fäden längs

Mehr Informationen:



## SELBSTKLEBE-BÄNDER AUS FOLIE

DV-Nr.	Breite in mm	lfm	Bandfarbe
320.1	12	66	transparent
321.1	19	66	transparent
322.1	25	66	transparent
325.4	50	66	transparent (leise)
325.5	50	66	braun (laut)
324.2	50	66	braun (leise)
325.2	50	66	transparent
328.2	50	66	weiß
329.1	50	66	braun 3 L-Fäden + 1 Sinus-Faden
329.2	75	66	transparent
328.1	75	66	braun 3 L-Fäden + 1 Sinus-Faden
330.2	50	66	signalorange, Druck: „Bruch- gefahr“ (mehrspr. schwarz)
330.3	50	66	signalorange, Druck: „Vorsicht Glas“ (mehrspr. schwarz)
335.1	19	50	
336.1	25	50	
337.1	38	50	
338.1	75	50	
326.1	150	66	transparent mit 2 Kunststoff-Fäden längs

Mehr Informationen:



## PE-BAUFOLIE, TRANSPARENT

DV-Nr.	Breite in mm	Stärke in my	Länge in lfm
271.1	2000	ca. 100	50
273.1	3000	ca. 100	50
275.1	4000	ca. 200	50

Mehr Informationen:



## PE-LUFTPOLSTERFOLIE, TRANSPARENT

DV-Nr.	Breite in mm	Stärke in my	Länge in lfm	Bemerkung
280.1	1200	ca. 80	50	Noppen: ca. 10 mm Ø
280.3	300	ca. 100	50	Noppen: ca. 10 mm Ø

Mehr Informationen:



Luftpolsterfolien in den Breiten von 30 bis 170 cm, in Längen von 100 m und 150 m und mit einer Folienstärke von 80 my erhältlich.

**PE-DRUCKVERSCHLUSS-BEUTEL, TRANSPARENT**

DV-Nr.	Größe in mm	Materialstärke in mm	Stempelfeld
263.0	35 x 55	0,05	nein
263.2	60 x 130	0,05	nein
263.4	70 x 100	0,05	nein
263.6	80 x 120	0,05	nein
263.8	100 x 150	0,05	nein
264.0	120 x 170	0,05	nein
264.2	150 x 220	0,05	nein
264.4	160 x 220	0,05	nein
264.6	180 x 250	0,05	nein
264.8	200 x 300	0,05	nein
265.0	220 x 310	0,05	nein
265.2	250 x 350	0,05	nein
265.4	280 x 400	0,05	nein
265.6	300 x 400	0,05	nein
266.0	35 x 55	0,05	ja
266.2	70 x 100	0,05	ja
266.4	100 x 150	0,05	ja
266.6	120 x 170	0,05	ja

Mehr Informationen:

**PE-FLACHBEUTEL, TRANSPARENT**

DV-Nr.	Größe in mm	Materialstärke in mm	Stempelfeld
245.1	110 x 150	0,03	nein
246.1	130 x 180	0,03	nein
247.1	150 x 200	0,03	nein
250.1	200 x 300	0,02	ja
250.5	200 x 300	0,02	nein
251.1	300 x 400	0,02	ja
253.1	400 x 400	0,02	ja
254.1	400 x 500	0,02	ja
255.1	450 x 500	0,02	ja
256.1	500 x 580	0,02	ja
258.1	600 x 850	0,02	ja

Mehr Informationen:



## PE-STRETCHFOLIE

Mehr Informationen:



DV-Nr.	Breite in mm	Stärke in my	Länge in lfm	Bemerkung
285.2	500	ca. 17	300	50 mm Kern für Handgeräte
285.3	500	ca. 23	1500	ca. 17 kg / Rolle für Maschinen
285.9	500	ca. 23	300	50 mm Kern für Handgeräte

In schwarz, weiß, transparent und auf Wunsch auch in diversen Sonderfarben erhältlich.

## PE-SCHAUMFOLIE-ROLLENWARE, TRANSPARENT

Mehr Informationen:



	Breite in mm	Stärke in my	Länge in lfm	
	1200	4.0	125	
	1200	2.0	250	
	1200	1.5	350	
	1200	1.0	500	

Andere Größen und Stärken auf Anfrage.

## VERSANDTASCHEN, SELBSTKLEBEVERSCHLUSS

Mehr Informationen:



DV-Nr.	Nr.	Außenmaße in mm	Bezeichnung	Inhalt VP-Einheit	Gewicht Stück in g
540.1	2	198 x 314	A5	100 Stück	50
541.1	3	234 x 330	A4	100 Stück	61
542.1	4	250 x 353	Großbrief	100 Stück	69
543.1	5	270 x 390	-	100 Stück	83
544.1	6	290 x 410	-	100 Stück	103
545.1	7	330 x 490	A3	100 Stück	124
546.1	8	370 x 540	-	25 Stück	155

## LIEFERSCHEIN- UND RECHNUNGSTASCHEN

Mehr Informationen:



DV-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße in mm	Ausführung / Bemerkung
551.1	C6 breit	175 x 110	Lieferschein**
552.1	C6 breit	175 x 110	Lieferschein / Rechnung**
554.1	C6 breit	175 x 110	ohne Aufdruck
550.1	LD	240 x 110	Lieferschein / Rechnung**
553.1	LD	240 x 110	ohne Aufdruck

\*\* mehrsprachig mit Sichtfenster

Funktion: LS auf der Rückseite einschieben, Flächenpapiere entfernen, Tasche aufkleben!

## VERSCHLUSSGERÄTE, -BÄNDER & ZUBEHÖR

DV-Nr.	Bezeichnung	Maße / Ausführung	Menge / Gewicht
345.1	Verschlussgerät	13 mm Stahlband	
346.1	Verschlussgerät	16 mm Stahlband	
	Abrollgerät	13 mm Stahlband	
348.1	Abrollgerät	16 mm Stahlband	
350.1	Stahlband	13 x 0,5 mm	1 Doppelrolle = ca. 19 kg
351.1	Stahlband	16 x 0,5 mm	1 Doppelrolle = ca. 26 kg
352.1	Verschlusshülsen	13 mm für Stahlband	1.000 Stück / WFK
353.1	Verschlusshülsen	16 mm für Stahlband	1.000 Stück / WFK
358.1	Kombispanner	13 mm PP-Band	
359.1	Kombispanner	16 mm PP-Band	
376.1	Abrollwagen mit Teller und Bremse	13 mm / 16 mm PP-Band	
354.1	PP-Band, schwarz	13 x 0,5 mm	Rolle / 2.500 lfm
355.1	PP-Band, schwarz	16 x 0,5 mm	Rolle / 2.000 lfm
608.1	PP-Band, schwarz	12,7 x 0,5 mm	Sonderkarton / 1.000 lfm
356.1	Verschlusshülsen	13 x 30 mm für PP-Band	2.000 Stück / WFK
357.1	Verschlusshülsen	16 x 30 mm für PP-Band	1.000 Stück / WFK
607.1	Verschlusschnalle für PP-Band	127 mm	1 Beutel = 1.000 Stück
366.1	Tischabroller für SKB	bis 25 mm	
368.0	Handabroller für SKB	bis 50 mm	Noise-Reducer
368.7	Handabroller für SKB	bis 50 mm	mit Abrollbremse
368.3	Handabroller für SKB	bis 75 mm	mit Abrollbremse
	Öko-Kantenschutzwinkel	60 x 60 x 3 x 1.000 mm	
	Öko-Kantenschutzwinkel	60 x 60 x 3 x 1.200 mm	
604.1	Kantenschutzecken ohne Dorn		
605.1	Kantenschutzecken mit Dorn		
605.2	Kantenschutzecken aus Styropor	100 x 100 x 100 x 30 mm	960 Stck. / Pack.

Mehr Informationen:



## HANDBROLLER FÜR STRETCHFOLIE

DV-Nr.	Breite in mm
286.1	450 oder 500

Mehr Informationen:



Luftpolsterfolien in den Breiten von 30 bis 170 cm, in Längen von 100 m und 150 m und mit einer Folienstärke von 80 my erhältlich.

## STANDORTE UND KONTAKT



## In Ost- und Mitteldeutschland flächendeckend für Sie da.

### Schmalkalden / Thüringen

Im Erlich 1  
98587 Steinbach-Hallenberg /OT Herges

Fon: +49 (0) 3 68 47 - 46 10  
Fax: +49 (0) 3 68 47 - 4 61 60  
E-mail: [info@tillmann-sm.de](mailto:info@tillmann-sm.de)

### Gotha / Thüringen

Im Gewerbegebiet 17  
99894 Schönau vor dem Walde

Fon: +49 (0) 3 62 53-4 88 99-0  
Fax: +49 (0) 3 62 53-4 88 99-60  
E-mail: [info@tillmann-sm.de](mailto:info@tillmann-sm.de)

### Dresden / Sachsen

An der Walze 10  
01640 Coswig bei Dresden

Fon: +49 (0) 35 23 - 5 30 25-0  
Fax: +49 (0) 35 23 - 5 30 25-60  
E-mail: [info@tillmann-sm.de](mailto:info@tillmann-sm.de)

### Siethen / Berlin

Kirschallee 6  
14974 Ludwigsfelde OT Siethen

Fon: +49 (0) 33 78 - 2000-0  
Fax: +49 (0) 33 78 - 5239-770  
E-mail: [info@tillmann-sm.de](mailto:info@tillmann-sm.de)

**A**

**Abfüllvorrichtung**  
Füllmaterial, S. 29  
**Abrollwagen**, S. 35  
**Adressenschutzfolie**, S. 34  
**Ausstopfpapier**, S. 30

**B**

**Baufolie**, S. 32  
**Bedruckte und veredelte**  
Produktverpackungen, S. 10  
**Begleitpapiertaschen**, S. 34  
**Behälter und Einsätze aus**  
Hohlkammer- oder  
Wabenplatten, S. 16

**D**

**Displays**, S. 11  
**Dreiwellige Kartons**, S. 26  
**Druckausschuss**, S. 30  
**Druckverschluss-Beutel**, S. 33

**E**

**Einweg-Holzpaletten**, S. 28  
**Einweg-Pressspanpaletten**, S. 29 f.  
**Einwellige Kartons**, S. 24  
**Europaletten**, IPPC Standard, S. 28  
**Exportverpackungen**, S. 18 f.  
**Export-Wellpapp-Faltkiste**, S. 26

**F**

**Faltkartons**, S. 24 ff.  
**Flachbeutel**, S. 33  
**Folien-Klebe-Bänder**, S. 32  
**Füllmaterial**,  
Flo-Pak Bio 8, S. 29  
Flo-Pak Spezial Green, S. 29

**G**

**Gitterbox-Zwischenlagen**, S. 31

**H**

**Handabroller für Stretchfolie**, S. 35  
**Hohlkammerbehälter**, S. 16  
**Holzaufsatzrahmen**, S. 28  
**Holzammerstegplatte**, S. 31  
**Holzpaletten Einweg**,  
IPPC Standard, S. 28

**I**

**Industrieseiden**, S. 30  
**INKA-Paletten**,  
IPPC Standard, S. 28 ff.

**K**

**Kantenschutzecken**, S. 35  
**Kleiderbox mit Kleiderstange**, S. 27  
**Kombispanner**, S. 35  
**Korrosionsschutzfolie**  
Climacor® 311 Biocor®, S. 21  
**Kugelpapier**, S. 30

**L**

**Lieferschein- und**  
Rechnungstaschen, S. 34  
**Luftfracht-Container**, S. 26  
**Luftpolsterfolie**, S. 32  
**Luftpolsterverpackung**  
AirBoy®-micro, S. 12 f., 29

**M**

**Materialkombinationen**, S. 10

**N**

**Nass-Klebe-Bänder**, S. 31  
**Natronpapier**, S. 30

**O**

**Öko-Kantenschutzwinkel**, S. 35

**P**

**Packpapier**, S. 30  
**Palettenaufsatzrahmen**, S. 28  
**Palettenzwischenlagen**, S. 31  
**Papier-Klebe-Bänder**, S. 31  
**Paraffinpapier**, S. 30  
**PE-Baufolie**, S. 32  
**PE-Druckverschluss-Beutel**, S. 33  
**PE-Flachbeutel**, S. 33  
**PE-Luftpolsterfolie**, S. 32  
**PE-Schaumfolie-Rollenware**, S. 34  
**PE-Stretchfolie**, S. 34  
**PP-Band**, S. 35  
**Pressspanpaletten Einweg**, S. 29 f.  
**Produktverpackungen**, S. 10

**R**

**Rechnungstaschen**, S. 34

**S**

**Schaumfolie**, Rollenware, S. 34  
**Schaumstoff- / Styropor-**  
verpackungen, S. 11  
**Schaumstoffverpackungen**, S. 17

**S**eefracht-Luftfracht-Container, S. 26  
**S**eidpapier, S. 30  
**S**elbstklebe-Bänder, S. 32  
**S**onstige Verpackungsmittel, S. 30  
**S**tahlband, S. 35  
**S**tandard-Wellpapp-Faltkiste, einwellig, 10 kg, S. 24  
**S**tandard-Wellpapp-Faltkiste, einwellig, 30 kg, S. 24  
 zweiwellig, 100 kg, S. 26  
 zweiwellig, 20 kg, S. 24  
 zweiwellig, 30 kg, S. 25  
 zweiwellig, 40 kg, S. 25  
 zweiwellig, 50 kg, S. 25  
 zweiwellig, 75 kg, S. 26  
**S**tegsätze und Rahmengefache, S. 17  
**S**tretchfolie, S. 34  
**S**typorverpackungen, S. 11

## T

**T**hekenschilder, S. 11  
**T**ICO-Container FEFCO 0201, ohne Palette, S. 27  
**T**ICO-Container, dreiteilig, mit Palette, S. 27  
**T**ICO-Paletten-Box FEFCO 0200, zweiteilig, ohne Palette, S. 27  
**T**iefzieh-Trays, S. 16  
**T**ischabroller für SKB, S. 35  
**T**ransportverpackungen, S. 18 f.

## U

**U**mzugsfaltkiste gross, mit Steckverschluss, S. 27  
**U**mzugsfaltkiste klein, mit Steckverschluss, S. 27

## V

**V**CI-Schutzsysteme, S. 20  
**V**ersandtaschen, Selbstklebeverschluss, S. 34  
**V**erschlussgeräte, -bänder & Zubehör, S. 35  
**V**erschlusshülsen, S. 35  
**V**erschlussschnalle für PP-Band, S. 35  
**V**ollpappe-Zuschnitt, S. 31

## W

**W**abenplattenbehälter, S. 16  
**W**ellenstoffzuschnitt, S. 30  
**W**ellpapp-Faltkisten, S. 24 ff.  
**W**ellpapprolle, grobwellig, S. 26  
**W**ellpappe-Zuschnitt, S. 31

## Z

**Z**weiwellige Kartons, S. 24 ff.



[www.tillmann-sm.de](http://www.tillmann-sm.de)

