

WELLPAPP-PRODUKTE

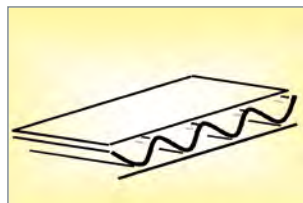
Wellpappe

entsteht, wenn Wellen- und Deckenpapiere miteinander verklebt werden.

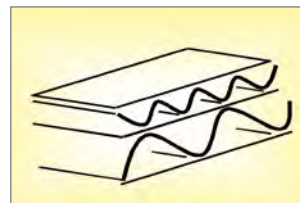
In unserer Niederlassung Henstedt-Ulzburg erhalten Sie auch FSC-zertifizierte Produkte.



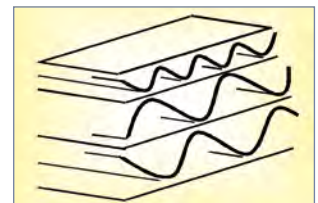
offene Welle



einwellig



zweiwellig



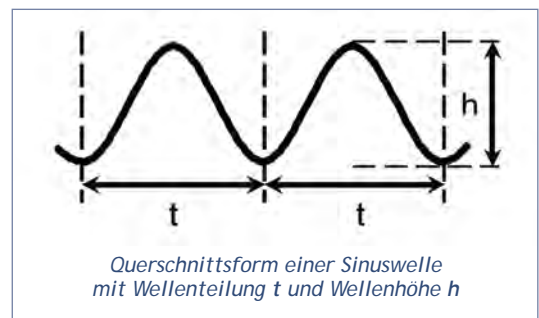
dreiwellig

Die geläufigsten Wellenarten unterscheiden sich wie folgt:

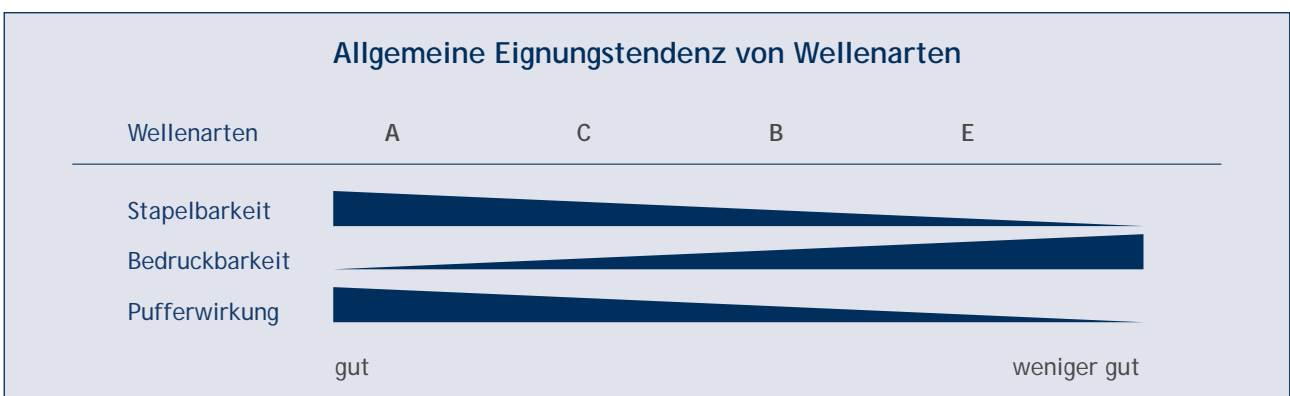
Welle	Wellenteilung in mm	Wellenhöhe in mm
A	> 7,9 - ≤ 10,0	≥ 4,0 - < 5,0
C	> 6,5 - ≤ 7,9	≥ 3,1 - < 4,0
B	> 4,8 - ≤ 6,5	≥ 2,2 - < 3,1
E	> 2,6 - ≤ 3,5	≥ 1,0 - < 1,9

Wellendefinitionen nach DIN 55468-1, Ausgabe 2014

Bei mehrwelliger Wellpappe sind Kombinationen verschiedener Wellenarten möglich.



Allgemeine Eignungstendenz von Wellenarten



Container der braune Riese

- vielseitig einsetzbar
- Standardsortiment verfügbar

Sie benötigen noch größere oder stabilere Ausführungen? Gerne bieten wir Ihnen individuelle Lösungen an.

Innenmaß (L x B x H) in mm	FEFCO	Qualität	Art.-Nr.
785 x 585 x 580	0201	2.4 BC braun	7560
785 x 585 x 780	0201	2.4 BC braun	32590
786 x 586 x 422	0201	2.4 BC braun	42175
1.180 x 780 x 535	0201	2.4 BC braun	13274
1.180 x 780 x 760	0201	2.4 BC braun	29606
1.180 x 780 x 1.070	0201	2.4 BC braun	46738



Palettenkufen auf Anfrage



Selbstschließende Böden halbautomatisch oder vollautomatisch

- die vollautomatischen Böden sind mit zwei Handgriffen verschlossen
- reduziert Handlingkosten und Verschlussmaterial



Innenmaß (L x B x H) in mm	FEFCO	Qualität	Art.-Nr.
<i>vollautomatische Böden</i>			
194 x 144 x 144	0711	1.2 B braun	42162
294 x 194 x 144	0711	1.2 B braun	42052
294 x 294 x 174	0711	1.2 B braun	42164
394 x 294 x 144	0711	1.2 B braun	42053
394 x 294 x 294	0711	1.3 B braun	42167
<i>halbautomatische Böden</i>			
310 x 230 x 250	0216	1.2 B braun	540
320 x 250 x 200 / 200	0321	1.2 B braun	545
490 x 290 x 160	0216	2.3 EB braun	42168
586 x 386 x 332	0216	2.4 BC braun	42173
586 x 386 x 422	0216	2.4 BC braun	42174
590 x 388 x 287	0216	2.4 EB braun	57303
590 x 390 x 160	0216	2.3 EB braun	42171

Weitere Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage.



vollautomatische Ausführung



halbautomatische Ausführung

Euro-Packing-System

auf Europaletten abgestimmte Außenabmessungen

- optimale Ausnutzung des Lade- bzw. Lagerraums, reduziert Transport- und Lagerkosten sowie die benötigte Stellfläche
- diverse Größen mit aufgedruckten Warnsymbolen (Regenschirm, Glas und Pfeil) sparen Handlingkosten und Warnmaterial
- teilweise mit vollautomatischem oder halbautomatischem Boden ausgestattet, reduziert die Arbeitszeit und den Bedarf an Verschlussmaterial

Innenmaß (L x B x H) in mm	FEFCO	Qualität	Art.-Nr.
192 x 192 x 192	0201	1.1 C braun	89182
194 x 144 x 144	0711	1.2 B braun	42162
292 x 292 x 292	0201	1.2 C braun	89183
294 x 194 x 144	0711	1.2 B braun	42052
294 x 294 x 174	0711	1.2 B braun	42164
391 x 291 x 190	0201	2.3 EB braun	89189
391 x 291 x 290	0201	2.3 EB braun	89188
391 x 391 x 390	0201	2.3 EB braun	89185
392 x 392 x 392	0201	1.3 C braun	89184
394 x 294 x 144	0711	1.2 B braun	42053
394 x 294 x 294	0711	1.3 B braun	42167
490 x 290 x 160	0216	2.3 EB braun	42168
586 x 386 x 332	0216	2.4 BC braun	42173
586 x 386 x 350	0201	2.4 BC braun	89160
586 x 386 x 422	0216	2.4 BC braun	42174
586 x 386 x 500	0201	2.4 BC braun	89161
590 x 388 x 287	0216	2.4 EB braun	57303
590 x 390 x 160	0216	2.3 EB braun	42171
591 x 391 x 190	0201	2.3 EB braun	89187
785 x 585 x 580	0201	2.4 BC braun	7560
785 x 585 x 780	0201	2.4 BC braun	32590
786 x 586 x 422	0201	2.4 BC braun	42175
1.180 x 780 x 535	0201	2.4 BC braun	13274
1.180 x 780 x 760	0201	2.4 BC braun	29606
1.180 x 780 x 1.070	0201	2.4 BC braun	46738

Weitere Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage.

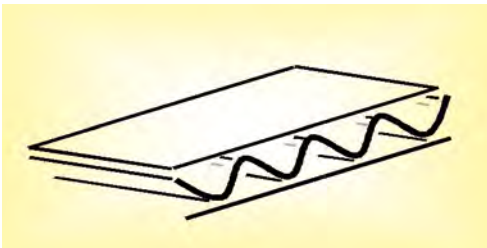


Palettenhütchen Seite 120

Faltschachteln

die vielseitigen Versandhelfer

Faltschachteln (Faltkisten) bestehen in der Regel aus einem Stück mit einer durch Laschenklebung, Drahtheftung bzw. Klebestreifen verbundenen Fabrikante sowie Deckel- und Bodenklappen.



einwellige Qualität



Karton mit Aufreißfäden



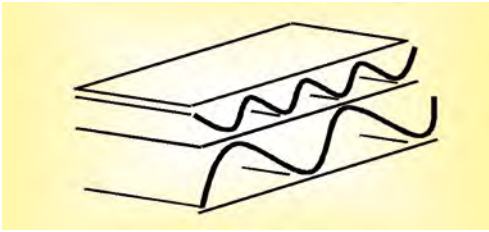
Stülpedeckel / -boden, Art.-Nr. 20345

Innenmaß (L x B x H) in mm	FEFCO	Qualität	Art.-Nr.
<i>einwellig</i>			
150 x 100 x 100	0201	1.1 C braun	89171
150 x 150 x 150	0201	1.1 C braun	89172
180 x 120 x 100	0201	1.1 C braun	89175
180 x 180 x 130	0201	1.1 C braun	89176
192 x 192 x 192	0201	1.1 C braun	89182
194 x 144 x 144	0711	1.2 B braun	42162
197 x 136 x 29	0427	1.2 B braun	50914
215 x 155 x 90	0201	1.3 B braun	6949
242 x 167 x 84	0201	1.3 C braun	50915
248 x 180 x 120	0201	1.2 B braun	527
250 x 160 x 105	0201	1.2 B braun	6921
275 x 270 x 165	0201	1.2 C braun	21971
285 x 185 x 225	0201	1.3 C braun	89158
292 x 292 x 292	0201	1.2 C braun	89183
294 x 194 x 144	0711	1.2 B braun	42052
294 x 294 x 174	0711	1.2 B braun	42164
305 x 215 x 50 / 50	0304	1.1 E braun	74340 74341
305 x 215 x 100 / 100	0304	1.1 E braun	74221 74222
305 x 215 x 100 / 100	0304	1.2 E weiß	77531 77532
305 x 215 x 150	0201	1.3 B braun	6820
310 x 230 x 250	0216	1.2 B braun	540
320 x 230 x 250	0201	1.3 C braun	89168
320 x 250 x 200 / 200	0321	1.2 B braun	545
325 x 240 x 320	0201	1.2 B braun	25882
340 x 240 x 102	0201	1.3 C braun	50918
350 x 250 x 200	0201	1.3 B braun	6717
375 x 290 x 160	0201	1.2 C braun	21630
385 x 285 x 250	0201	1.3 C braun	89165
385 x 285 x 400	0201	1.3 C braun	89162
390 x 240 x 132	0201	1.3 C braun	50919
392 x 392 x 392	0201	1.3 C braun	89184
394 x 294 x 144	0711	1.2 B braun	42053
394 x 294 x 294	0711	1.3 B braun	42167
400 x 300 x 200	0201	1.2 C braun	89177
425 x 310 x 160	0201	1.3 B braun	6609
430 x 310 x 300	0201	1.3 B braun	22761
445 x 315 x 225	0201	1.3 B braun	11826
490 x 290 x 182	0201	1.3 C braun	50920
500 x 400 x 300	0201	1.4 C braun	21683
600 x 400 x 300	0201	1.3 C braun	9346
600 x 400 x 400	0201	1.3 B braun	53862
1.192 x 787 x 138	0451	1.4 B braun	20345

Weitere Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage.



Klebeband
ab Seite 143



zweiwellige Qualität



Karton mit Zusatzrille (höhenvariabel)



Höhenriller auf Anfrage

Innenmaß (L x B x H) in mm	FEFCO	Qualität	Art.-Nr.
zweiwellig			
200 x 160 x 130	0201	2.3 EB braun	89179
300 x 200 x 150	0201	2.3 EB braun	89180
310 x 220 x 180	0201	2.3 BC braun	50911
315 x 220 x 310	0201	2.3 BC braun	28501
340 x 250 x 200	0201	2.3 EB braun	89181
385 x 285 x 400	0201	2.3 EB braun	89164
385 x 380 x 440	0201	2.3 EB braun	59540
391 x 291 x 190	0201	2.3 EB braun	89189
391 x 291 x 290	0201	2.3 EB braun	89188
391 x 391 x 390	0201	2.3 EB braun	89185
400 x 400 x 300	0201	2.3 BC braun	32020
430 x 310 x 310	0201	2.3 BC braun	50912
435 x 295 x 275	0201	2.3 EB braun	89167
490 x 290 x 160	0216	2.3 EB braun	42168
500 x 400 x 300	0201	2.3 BC braun	23083
500 x 500 x 500	0201	2.3 BC braun	22679
570 x 375 x 270	0201	2.4 BC braun	5962
570 x 375 x 420	0201	2.4 BC braun	629
586 x 386 x 332	0216	2.4 BC braun	42173
586 x 386 x 350	0201	2.4 BC braun	89160
586 x 386 x 422	0216	2.4 BC braun	42174
586 x 386 x 500	0201	2.4 BC braun	89161
590 x 388 x 287	0216	2.4 EB braun	57303
590 x 390 x 160	0216	2.3 EB braun	42171
591 x 391 x 190	0201	2.3 EB braun	89187
600 x 400 x 400	0201	2.3 BC braun	17083
600 x 500 x 400	0201	2.3 BC braun	20860
625 x 445 x 400	0201	2.4 BC braun	89166
640 x 510 x 510	0201	2.4 BC braun	59526
650 x 420 x 430	0201	2.4 BC braun	57206
700 x 500 x 500	0201	2.3 BC braun	89178
765 x 575 x 340	0201	2.4 BC braun	642
785 x 585 x 580	0201	2.4 BC braun	7560
785 x 585 x 780	0201	2.4 BC braun	32590
786 x 586 x 422	0201	2.4 BC braun	42175

Weitere Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage.

Palettenhütchen

auffälliger Stapelschutz

- optimaler Schutz für Kartonagen und Paletten, die nicht weiter belastet werden dürfen
- höhere Schutzwirkung als normale Warnaufkleber dank besserer optischer Wahrnehmung
- Anbringung mittels Selbstklebestreifen und / oder Steckschlitten für Umreifungsband
- Anlieferung flachliegend und platzsparend auf Palette
- auch mit Ihrem Firmenaufdruck erhältlich



Art.-Nr. 76008

Art.-Nr. 77881



Sparkarton

■ schnell, gut, günstig

- FEFCO 0201
- Qualität: 1.01, B-Welle, braun
- Qualitätsware „Made in Germany“
- eine Marke der Paul Hildebrandt AG

Innenmaß (L x B x H) in mm	Art.-Nr.
200 x 150 x 150	103732
220 x 160 x 90	103733
250 x 180 x 120	103734
310 x 220 x 150	103735
340 x 220 x 180	103736
430 x 310 x 300	103737



Umzugskartons und mehr

■ für verschiedene Anwendungsbereiche

- Umzugs-, Bücher- und Ordnerkartons sowie Kleiderboxen
- ideal zur Lagerung und Archivierung oder als Umzugs- oder Ordnungshilfe, auch für Versand und Aufbewahrung geeignet
- schneller Aufbau, einfaches Tragen durch Grifflöcher



Innenmaß (L x B x H) in mm	FEFCO	Qualität	Ausführung	Art.-Nr.
435 x 340 x 475	0207 sp.	2.3 BC braun	Bücherkarton mit Grifflochanstanzungen	29310
600 x 510 x 1.330	0216 sp.	2.6 BC braun	Kleiderbox mit integriertem Deckel	54320
600-er	Stange	Metall	Metall-Kleiderstange	54321
650 x 350 x 370	0207 sp.	2.3 BC braun	Umzugskarton mit Grifflochanstanzungen	29181



Weitere Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage.

Zwischenlagen aus Wellpappe zur Stabilisierung

- perfekt als Zwischenlage in Behältern und Kisten, als Abdeckung und Staubschutz oder zum Auskleiden von Gitterboxen
- mit entsprechenden Rillungen gut geeignet als Kantenschutz

Abmessung (L x B) in mm	FEFCO	Qualität	Art.-Nr.
1.180 x 780	0110	1.1 B braun	55583
780 x 1.180	0110	2.3 BC braun	45092

Weitere Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage.



Wellpappe beidseitig
PE-beschichtet
auf Anfrage



als Bodenabdeckung für Paletten



Zuschnitt mit Rillungen als
Kantenschutz



als Zwischenlage

Endloswellpappe

kostengünstig und flexibel

- auf jede Produktlänge abschneidbar
- ideal zum Verpacken von Produkten aus Fertigung oder Konfektionierung (Paketgröße wird dem jeweiligen Versandgut individuell angepasst)
- Rillungen für jeden Kistenquerschnitt
- Anlieferung in Zickzackstapelung
- mit den passenden Kopfstücken einfach verschließbar



Gefahrgutverpackungen

Gefahr erkannt, Gefahr gebannt

- speziell für den Transport von Gefahrgütern entwickelt
- in Verbindung mit geeigneten Innenverpackungen bzw. Polstermaterialien (z. B. Vermiculite) für den Versand von flüssigen wie festen Stoffen zugelassen
- vielseitig einsetzbar (Zulassung als 4G- und 4GV-Verpackung)



Innenmaß (L x B x H) in mm	max. zulässige Bruttomasse				Art.-Nr.
	4G I (X)	4 G II (Y)	4G III (Z)	4GV I (X)	
160 x 135 x 190	6	6	6	1,7	16341
200 x 180 x 360	8	10	12	6,5	30680
330 x 290 x 360	27	33	40	19,0	30686
400 x 360 x 400	30	40	50	23,0	29324
770 x 570 x 550	106	150	200	-	10134

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Filament-Kleband
Seite 154



Vermiculite
auf Anfrage

Individuelle Verpackungen

Fertigung nach Kundenvorgabe

- bedruckte Verpackungen
- Displays
- farbige Verpackungen
- Flaschenversandkartons
- Kleinserienfertigung
- Komplettverpackungen
- Membranverpackungen
- Oktabiner
- Polsterverpackungen
- Ronden
- Stanzverpackungen
- Trays
- Trennverpackungen
- Verpackungen aus Schwerwellpappe
- Paletten aus Wellpappe
- weitere Verpackungslösungen auf Anfrage

Gerne fertigen wir individuelle Verpackungslösungen nach Ihren persönlichen Wünschen.



Aufsatzrahmen
aus Wellpappe



Folienfixierverpackung



Palettenkufen
aus Wellpappe



ColomPac®-Euroboxen auf Europalettenmaß kombinierbar

- schnelles Aufrichten dank Automatikboden reduziert Handlingkosten und Verschlussmaterial
- Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden erleichtern das Verschließen und Öffnen
- in Kraftliner-Qualität (besonders widerstandsfähig)
- optional mit Rücksendeverschluss

Eurobox S, M, L

- ideal für den E-Commerce
- porto-optimierte Abmessungen reduzieren Versandkosten
- Eingreifschutz dank Z-Faltung am Deckel
- vollüberlappender Automatikboden



Eurobox XL

- optimal für voluminöses Packgut
- Grundformat ca. 600 x 400 mm in 3 unterschiedlichen Höhen
- erhöhte Stabilität durch Doppelwelle und zusätzliche Stapelecken
- Eingreif- und Manipulationsschutz



schnelles Aufrichten dank
Twinboxmatic-Funktion



seitlicher Eingreifschutz



flacher Boden,
rollbahntauglich

Alle Größen (von S bis XL) ohne Überstand immer perfekt auf Europalettenmaß kombinierbar.



Außenmaß (L x B x H) in mm	Innenmaß (L x B x H) in mm	Qualität	Art.-Nr.
Eurobox S			
150 x 100 x 150	145 x 95 x 140	E-Welle braun	106679
200 x 100 x 100	195 x 95 x 90	E-Welle braun	106694
200 x 150 x 100	195 x 145 x 90	E-Welle braun	106695
200 x 150 x 150	195 x 145 x 140	E-Welle braun	106696
200 x 150 x 200	195 x 145 x 190	E-Welle braun	106697
200 x 200 x 100	194 x 194 x 87	B-Welle braun	106698
200 x 200 x 200	194 x 194 x 187	B-Welle braun	106699
200 x 200 x 400	194 x 194 x 387	B-Welle braun	106700
Eurobox M			
300 x 100 x 150	294 x 94 x 137	B-Welle braun	106704
300 x 100 x 300	294 x 94 x 287	B-Welle braun	106706
300 x 100 x 400	294 x 94 x 387	B-Welle braun	106707
300 x 200 x 100	294 x 194 x 87	B-Welle braun	106708
300 x 200 x 150	294 x 194 x 137	B-Welle braun	106709
300 x 200 x 200	294 x 194 x 187	B-Welle braun	106710
300 x 200 x 300	294 x 194 x 287	B-Welle braun	106711
300 x 200 x 400	294 x 194 x 387	B-Welle braun	106712
Eurobox L			
400 x 100 x 100	394 x 94 x 87	B-Welle braun	106713
400 x 100 x 400	394 x 94 x 387	B-Welle braun	106714
400 x 150 x 100	394 x 144 x 87	B-Welle braun	106716
400 x 150 x 150	394 x 144 x 137	B-Welle braun	106717
400 x 150 x 200	394 x 144 x 187	B-Welle braun	106718
400 x 150 x 300	394 x 144 x 287	B-Welle braun	106719
400 x 150 x 400	394 x 144 x 387	B-Welle braun	106720
400 x 200 x 100	394 x 194 x 87	B-Welle braun	106722
400 x 200 x 400	394 x 194 x 387	B-Welle braun	106723
400 x 300 x 300	394 x 294 x 287	B-Welle braun	106724
400 x 300 x 400	394 x 294 x 387	B-Welle braun	106725
400 x 400 x 400	394 x 394 x 387	B-Welle braun	106730
Eurobox XL (Böden)			
577 x 387 x 97	570 x 382 x 94	EE-Welle braun	106734
575 x 387 x 197	563 x 382 x 191	EE-Welle braun	106735
575 x 387 x 288	563 x 382 x 282	EE-Welle braun	106736
Deckel Eurobox XL (passend für alle Böden)			
595 x 395 x 100	577 x 389 x 97	B-Welle braun	106737

Weitere Qualitäten auf Anfrage.



schnelles Aufrichten dank Blitzboden



perfekter Eingreifschutz dank Z-Faltung am Deckel



Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden

Kartonverschlussmaschinen

zum Verkleben befüllter Kartonagen

Manuelle Formateinstellung

- einfache Bedienung
- sehr robuste Konstruktion
- Höhe: 650 mm
- Kartonformate:
L: 150 mm
B: 100 - 510 mm
H: 100 - 510 mm



Automatenklebeband ab Seite 144



Art.-Nr. 88909

Automatische Formateinstellung

- vollautomatische Anpassung an die Kartongröße
- hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- zwei Klebeköpfe für 50 mm breites Selbstklebeband
- Höhe verstellbar: 650 - 750 mm
- Kartonformate:
L: 150 mm
B: 140 - 510 mm
H: 100 - 510 mm



Scherenröllchenbahnen auf Anfrage



Art.-Nr. 89393