

# WAVE

## Stabil und in Form

---

starboard Wave und WaveLiner sind umweltfreundlich  
hergestellte Wellpappenrohapiere aus 100 % Recyclingfasern –  
die perfekte Basis für Ihre nachhaltigen Verpackungslösungen.

CEPI Code: 60, 41

**Umweltfreundlich hergestellt & vollständig wiederverwertbar**

TECHNISCHE DATEN						
FLÄCHENGEWICHT [ISO 536]			SCT quer [ISO 9895]		CMT 30* [ISO 7263]	
Sollwert	Toleranz		Sollwert	garantierter Wert	Sollwert	garantierter Wert
[g/m <sup>2</sup> ]	[min. g/m <sup>2</sup> ]	[max. g/m <sup>2</sup> ]	[kN/m]	[kN/m]	[N]	[N]
70	67,9	72,1	1,11	0,98	72	-
75	72,7	77,3	1,17	1,03	87	-
80	77,6	82,4	1,34	1,19	101	-
85	82,5	87,5	1,49	1,32	117	-
90	87,3	92,7	1,58	1,40	133	-
95	92,2	97,9	1,67	1,47	152	-
100	97,0	103,0	1,75	1,55	170	160
105	101,9	108,2	1,84	1,63	179	168
110	106,7	113,3	1,93	1,71	187	176
115	111,6	118,5	2,01	1,78	196	184
120	116,4	123,6	2,10	1,86	204	192
125	121,3	128,8	2,19	1,94	213	200
127	123,2	130,8	2,22	1,97	216	203
130	126,1	133,9	2,28	2,02	221	208
135	131,0	139,1	2,36	2,09	230	216
140	135,8	144,2	2,45	2,17	238	219
150	145,5	154,5	2,63	2,33	252	231
160	155,2	164,8	2,72	2,48	264	240

Gültig ab 01.11.2017

\*) Werte nur zur Information. CMT ist kein gültiger Test für Flächengewichte kleiner 100 g/m<sup>2</sup>.

<b>Feuchte [ISO 287]</b>	Typischer Wert 8,0 %, min. 6,5 %, max. 9,0 %
<b>Testbedingungen [ISO 187]</b>	23°C +/-1°C und 50 % RH +/- 2 %
<b>Max. Trimm / mögliche Rollenbreiten</b>	7.450 mm / 700 – 3.350 mm für Grammaturen unter oder gleich 140 g/m <sup>2</sup> 2.500 mm / 2.100 – 2.500 mm für Grammaturen über 140 g/m <sup>2</sup>

#### Empfohlene Anwendungsbereiche

- Industrierpackung für Automobil-, Möbel-, Pharma- und Chemieindustrie sowie Verbrauchsgüter
- Verpackung für elektronische Geräte und Haushaltsgeräte
- Verpackung für E-Commerce
- Einsatz als Schwerlastverpackung

#### Kontakt

Laakirchen Papier AG  
Technischer Kundenservice  
Schillerstraße 5  
4663 Laakirchen · Österreich

Tel: +43 (0) 7613 8800-219  
[www.starboard.at](http://www.starboard.at)  
[www.heinzelpaper.com](http://www.heinzelpaper.com)

#### Zertifikate

ISEGA\* OHSAS 18001  
ISO 9001 FSC® Recycled  
ISO 14001 DIN EN 15593  
ISO 50001

\* Das Produkt kann für den Lebensmittelkontakt gemäß der aktuellen Unbedenklichkeitsbescheinigung eingesetzt werden. Es darf dabei in direktem Kontakt mit solchen Lebensmitteln stehen, die vor dem Verzehr geschält oder gewaschen werden. Darüber hinaus darf es in direktem Kontakt mit trockenen, nicht fettenden Lebensmitteln stehen sowie als Sekundärverpackung verwendet werden, sofern die Verpackung von fettenden Lebensmitteln sowie Lebensmitteln mit großer Oberfläche durch einen zusätzlichen Einsatz geeigneter Zwischenverpackung erfolgt. Das aktuell gültige Zertifikat finden Sie unter [raubling.heinzelpaper.com](http://raubling.heinzelpaper.com)

Gedruckt September 2017. Die neueste Version dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Website unter [www.starboard.at/downloads](http://www.starboard.at/downloads)