

# LINER

## **Vielseitig und umweltfreundlich**

---

starboard Liner 01, 02 und 03 sind zweilagige Deckenpapiere hergestellt aus 100 % Recyclingfaser mit hervorragenden Laufeigenschaften für effiziente und umweltfreundliche Verpackungslösungen.

CEPI Code: 20

**Umweltfreundlich hergestellt & vollständig wiederverwertbar**

TECHNISCHE DATEN						
FLÄCHENGEWICHT [ISO 536]			SCT quer [ISO 9895]		Berstdruck [ISO 2758]	
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]	[kPa]	[kPa]
100	97,0	103,0	1,83	1,67	240	230
110	106,7	113,3	2,01	1,84	264	253
120	116,4	123,6	2,20	2,00	285	270
125	121,3	128,8	2,29	2,09	300	288
130	126,1	133,9	2,38	2,17	312	299
135	131,0	139,1	2,47	2,26	324	311
140	135,8	144,2	2,51	2,27	340	322
150	145,5	154,5	2,66	2,40	365	345
170	164,9	175,1	2,92	2,67	417	391
180	174,6	185,4	3,06	2,83	441	414
190	184,3	195,7	3,23	2,98	466	437

  

<b>Feuchte [ISO 287]</b>	Typischer Wert 8,0 %, min. 6,5 %, max. 9,0 %
<b>COBB 60 [ISO 535]</b>	Typischer Wert 30 g/m <sup>2</sup> , min 25 g/m <sup>2</sup> , max. 45 g/m <sup>2</sup>
<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>

Gültig ab 01.11.2017

#### Empfohlene Anwendungsbereiche

- Industrieverpackung für Automobil-, Möbel-, Pharma- und Chemieindustrie
- Verpackung für Nahrungsmittel, Getränke und frische Produkte wie Obst und Gemüse
- Verpackung für E-Commerce

#### 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)