

# 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: 30

**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]
90	87,3	92,7	1,50	1,35	198	172
100	97,0	103,0	1,67	1,50	220	191
105	103,8	106,1	1,76	1,58	231	201
110	106,7	113,3	1,84	1,65	242	210
115	111,6	118,5	1,92	1,73	253	219
120	116,4	123,6	2,00	1,80	264	228
125	121,3	128,8	2,09	1,88	275	238
130	126,1	133,9	2,17	1,95	286	248
135	131,0	139,0	2,25	2,03	297	257
140	135,8	144,2	2,34	2,10	308	266
150	145,5	154,5	2,43	2,25	330	285
160	155,2	164,8	2,56	2,37	352	304
170	164,9	175,1	2,67	2,48	374	323
175	169,8	180,3	2,73	2,54	376	324
180	174,6	185,4	2,81	2,61	387	333
186	180,4	191,6	2,86	2,66	394	344
190	184,3	195,7	2,93	2,72	403	352
200	194,0	206,0	3,04	2,82	424	370
210	203,7	216,3	3,11	2,90	441	389
220	213,4	226,6	3,19	2,97	451	396
230	223,1	236,9	3,34	3,11	472	414
240	232,8	247,2	3,48	3,24	492	432

<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)