



Eska[®] strong

Besonders stabil und 100% recycled

Die zu 100 % recycelte Pappe ist die optimale nachhaltige Wahl für stabilere Produkte wie Bucheinbände und Spielbretter oder für den Ersatz von Kunststoff und Holz.

Durch das einzigartige „Lay flat, Stay flat“-Verfahren (liegt flach und bleibt flach) behält die Pappe langfristig eine ausgezeichnete Stabilität und Beständigkeit für Produkte, die besonderen Schutz erfordern, während gleichzeitig das Umweltbewusstsein unterstrichen wird.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (ANGABE)

| STÄRKE* gemäß ISO 534 | GEWICHT IN GRAMM gemäß ISO 536 | DYNAMISCHE STEIFIGKEIT gemäß ISO 5629 | | BERSTDRUCK gemäß ISO 2759 | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------|---------------------------------|--------------|
| mm | g/m ² | MR mNm | QR mNm | oben kPa | unten kPa |
| 1.00 | 805 | 310 | 120 | 1260 | 1260 |
| 1.25 | 1010 | 575 | 220 | 1310 | 1310 |
| 1.50 | 1210 | 905 | 365 | 1425 | 1425 |
| 2.00 | 1615 | 1900 | 800 | 1705 | 1705 |
| 2.25 | 1815 | 2575 | 1110 | 1875 | 1875 |
| 2.50 | 2015 | 3355 | 1485 | 2060 | 2060 |
| 3.00 | 2420 | 5260 | 2445 | 2500 | 2500 |

* Weitere Stärken sind auf Anfrage erhältlich.

| | SPEZIFIKATIONEN | EINHEITEN | TOLERANZEN | | TESTMETHODEN |
|---------------------|-----------------|-----------|--|---|--------------|
| STÄRKE | siehe oben | mm | < 1.5 mm ≥ 1.5 mm | ± 0.05 mm (Palettendurchschnitt) ± 3% (Palettendurchschnitt) | ISO 534 |
| FORMAT | | mm | Bögen Rotativ geschnittene Stanz | ± 1 mm ± 0.25 mm ± 0.20 mm | |
| FLACHLIEGEND | 0 | % | Konvex Koncav S-förmig | QR max. 1.5% MR max. 1.0% QR max. 1.0% MR max. 1.0% QR - Bögen < 1 m. max. 3 mm - Bögen ≥ 1 m. max. 5 mm MR max. 3 mm | Eska |
| FEUCHTIGKEITSGEHALT | 8.0% abs. | % | -1.5 % / +1.0% | (Palettendurchschnitt) | ISO 287 |

PRODUKTZERTIFIKATE

- FSC® certified (FSC-C022653)
- PEFC certified (PEFC/30-32-541)
- EN-71-part 3, Migration of certain elements (Toy Safety)
- Foodstuffs and Consumer Act (Food Safety)

FORMATE

- Großbögen sind zwischen minimal 400 x 500 mm (LG) und maximal 1600 x 1600 mm (LG) in jedem Format verfügbar
- Rotativ geschnittene Formate sind zwischen minimal 100 x 150 mm (LG) und maximal 680 x 1370 mm (LG) in jeder Größe verfügbar
- Weitere Bogenformate und Stanzformen sind auf Anfrage erhältlich