



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*	GEWICHT IN GRAMM	DYNAMISCHE STEIFIGKEIT		BERSTDRUCK	
		gemäß ISO 536	gemäß ISO 5629	gemäß ISO 2759	gemäß ISO 534
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 ± 0.05 mm (Palettendurchschnitt) ≥ 1.5 mm ± 3% (Palettendurchschnitt)	ISO 534
FORMAT		mm	Bögen ± 1 mm Rotativ geschnittene ± 0.25 mm Stanz ± 0.20 mm	
FLACHLIEGEND	0	%	Konvex QR max. 1.5% MR max. 1.0% Koncav QR max. 1.0% MR max. 1.0% S-förmig 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