

Graukarton IDEALO

Graukarton mit homogener Struktur und stabiler Performance.

	Norm	Einheit	Toleranz			
Flächengewicht	DIN EN ISO 536	g/m²	± 5%	400	500	700
Dicke	DIN EN 20 534	mm	± 5%	0,55	0,7	1,04
Berstfestigkeit	DIN 53 141 Teil 1	kPa	± 5%	524	590	722
– gegen Oberseite						
– gegen Unterseite				598	670	849
– Gesamtmittelwerte				561	630	784
Biegekraft		Nm		314,6	442	1124,6
– längs						
– quer				87,8	145	486,7
Spezifische Biegesteifigkeit	DIN 53 123 Teil 1	Nmm	± 5%	79,6	112,6	281,8
– längs						
– quer				22,3	31,2	122
Bruchkraft	DIN 53 112 Teil 1	N	± 5%	821,6	908,3	1041
– längs						
– quer				261,3	327,1	525,6
Bruchdehnung	DIN 53 112 Teil 1	%	± 5%	0,92	1,18	1,24
– längs						
– quer				3,12	3,51	4,01
Reißlänge	DIN 53 112 Teil 1	km	± 5%	4,09	4,08	2,85
– längs						
– quer				1,29	1,38	1,44

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieüblichen Schwankungen unterliegen können.

Einsatzbereiche

Kaschieranwendungen, Displays, Lösungen mit sichtbarer Kante, Buchdecken, Spiele / Puzzles u.v.m.

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- Deutsches Umweltzeichen (Blauer Engel)
- FSC® (FSC®C003945)

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz14a



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung

Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH
Osterbekstraße 90a
22083 Hamburg
Deutschland
www.ovol.de

Gültig ab 05/2025

Seite 1/1