

Graukarton

Graukarton mit einseitig glatter Oberfläche aus 100% Altpapier

Technische Daten

Graukarton

Flächengewicht	ISO 536	g/qm	±5 %	350	400	450*	500	550*
Dicke	DIN EN 20534	mm	±5 %	0,5	0,6	0,7	0,75	0,8
Berstigkeit gegen Oberseite	DIN 53141	kPa	±5 %	530	570	615	660	700
Berstigkeit gegen Unterseite	DIN 53141	kPa	±5 %	520	650	700	750	805
Berstigkeit Gesamtmittelwert	DIN 53141	kPa	±5 %	525	610	658	705	750
Biegekraft längs		Nm	±5 %	136	342	417	492	700
Biegekraft quer		Nm	±5 %	40	95,4	130	163	225
Biegesteifigkeit L&W 5° längs	DIN 53123	Nmm	±5 %	34	86,5	105,4	123,8	175
Biegesteifigkeit L&W 5° quer	DIN 53123	Nmm	±5 %	10,2	24,2	32,5	40	57
Bruchkraft längs	DIN 53112	N	±5 %	740	893	960	1021	1163
Bruchkraft quer	DIN 53112	N	±5 %	220	284	324	363	402
Bruchdehnung längs	DIN 53112	%	±5 %	1,1	1	1,15	1,1	1,2
Bruchdehnung quer	DIN 53112	%	±5 %	2,8	3,4	3,6	3,8	4,05
Reißlänge längs	DIN 53112	km	±5 %	4,9	4,45	4,38	4,3	4,2
Reißlänge quer	DIN 53112	km	±5 %	1,4	1,4	1,47	1,53	1,5

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

* Diese Artikel sind nur in der Strecke erhältlich.

Made in EU

Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH
Osterbekstraße 90a
22083 Hamburg
Deutschland

www.ovol.de

Technische Daten

Graukarton

Flächengewicht	ISO 536	g/qm	±5 %	600	650*	700	750*	800	850*
Dicke	DIN EN 20534	mm	±5 %	0,9	1	1,1	1,15	1,2	1,25
Berstigkeit gegen Oberseite	DIN 53141	kPa	±5 %	740	765	790	830	870	910
Berstigkeit gegen Unterseite	DIN 53141	kPa	±5 %	860	895	930	980	1030	1080
Berstigkeit Gesamtmittelwert	DIN 53141	kPa	±5 %	800	830	860	905	950	990
Biegekraft längs		Nm	±5 %	890	1060	1230	1295	1360	1410
Biegekraft quer		Nm	±5 %	275	403	530	560	590	625
Biegesteifigkeit L&W 5° längs	DIN 53123	Nmm	±5 %	222	265	307,5	323,7	341,9	358,2
Biegesteifigkeit L&W 5° quer	DIN 53123	Nmm	±5 %	70	102	133,5	141,2	148,3	154,1
Bruchkraft längs	DIN 53112	N	±5 %	1300	1200	1138	1201	1264	1310
Bruchkraft quer	DIN 53112	N	±5 %	435	505	572	604	636	678
Bruchdehnung längs	DIN 53112	%	±5 %	1,3	1,25	1,2	1,25	1,3	1,35
Bruchdehnung quer	DIN 53112	%	±5 %	4,3	4,35	4,4	4,55	4,7	4,8
Reißlänge längs	DIN 53112	km	±5 %	4,1	3,65	3,15	3,33	3,5	3,66
Reißlänge quer	DIN 53112	km	±5 %	1,5	1,54	1,58	1,62	1,75	1,81

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

* Diese Artikel sind nur in der Strecke erhältlich.

Einsatzbereiche

Block- und Schreibtischunterlagen, Kalenderrückwände, Verpackungen, Zwischenlagen u.v.a.

Hersteller-Zertifikate

- Energiemanagement (ISO 50001)

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- Deutsches Umweltzeichen Blauer Engel
- FSC® Recycled-zertifiziert (FSC® C003945)
- ISEGA-zertifiziert - für Lebensmittel geeignet
- REACH Konformitätserklärung liegt vor
- Sicherheit von Spielzeug (EN 71-3: 2013 bzw. gemäß Verordnung 2009/48/CE)

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz14a



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldförderung



Manufactured in a mill with energy management



Toy Safety

Made in EU

Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH
Osterbekstraße 90a
22083 Hamburg
Deutschland

www.ovol.de

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 06/2026

Seite 2/2