

MASCHINENGRAUKARTON

grafisches Papier / Buchbindereibedarf



Hauptsorte: Buchbindereibedarf / Pappen

Stoffklasse: Recycling 100 %

Oberfläche: matt

Zertifizierung: FSC® C018175 Recycled Credit

Technische Richtlinien für MASCHINENGRAUKARTON:

Eigenschaft/Einheit	Toleranz									Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	+/- 5%	300	350 **)	400	450	500	550	600	650	DIN EN ISO 536
Dicke, mm	+/- 5%	0,43	0,51	0,57	0,64	0,69	0,78	0,84	0,92	DIN EN ISO 534
Feuchte absolut, %	+/- 2	6,5	7	7	7	7	7,5	7,5	8	DIN EN ISO 638
Berstwiderstand, kPA	-10 %		590	600	610	630	650	670	690	DIN EN ISO 2759
Biegesteifigkeit MD, Nmm	*) -10 % -15 %	25 *)	50	70	90	120	160	200	240	DIN 53121
Biegesteifigkeit CD, Nmm	*) -10 % -15 %	8 *)	21	28	30	45	60	75	90	DIN 53121

Eigenschaft/Einheit	Toleranz									Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	+/- 5%	700	750	800	850	900	950	1000	1050	DIN EN ISO 536
Dicke, mm	+/- 5%	0,99	1,07	1,16	1,23	1,32	1,38	1,47	1,51	DIN EN ISO 534
Feuchte absolut, %	+/- 2	8	8	8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	DIN EN ISO 638
Berstwiderstand, kPA	-10 %	710	730	740	760	780	800	850	850	DIN EN ISO 2759
Biegesteifigkeit MD, Nmm	-15 %	280	330	370	410	440	500	500	500	DIN 53121
Biegesteifigkeit CD, Nmm	-15 %	115	130	160	190	220	250	280	280	DIN 53121

PRÜFKLIMA / TEST CLIMATE (DIN EN 20187): 23° c / 50 % rH

Eigenschaft/Einheit	Toleranz									Prüfmethode
Zusatzvereinbarung Wasseraufnahme, g/m ²	Cobb 60 sec < 60 g/m ² Cobb 60 sec < 30 g/m ² Cobb 1800 sec < 150 g/m ²									DIN EN ISO 535
Zusatzvereinbarung **) 350 gsm; g/m ²	nach Vereinbarung									DIN EN ISO 536
Zusatzvereinbarung Farbe Farbe	nach Vereinbarung nach Vereinbarung									grau
Zusatzvereinbarung Farbe	nach Vereinbarung									braun