

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	600*	650*	700	750*	800*	DIN EN ISO 536
Dicke, mm	5%	0,45	0,48	0,55	0,65	0,70	0,85	0,92	1,04	1,06	1,11	DIN EN ISO 534
Berstwiderstand, kPA, - gegen Oberseite - gegen Unterseite - Gesamtmittelwerte	5%	477 469 473	488 478 483	524 598 561	553 630 592	590 670 630	660 770 715	705 785 764	722 849 784	764 908 831	796 938 868	DIN 53 141 Teil 1
Biegekraft, Nm - längs - quer	5%	122,4 36,8	125,1 36,8	314,6 87,8	370,0 120,0	442,0 145,0	780,0 245,0	980,0 376,0	1124,6 486,7	1201,0 514,3	1246,2 536,4	
Spez. Biegesteifigkeit, Nmm - längs - quer	5%	30,8 9,2	31,3 9,4	79,6 22,3	92,4 25,0	112,6 31,2	201,8 59,8	247,0 94,0	281,8 122,0	296,4 131,2	337,4 150,4	DIN 53 123 Teil 1
Bruchkraft, N - längs - quer	5%	664,24 197,8	680,8 202,4	821,56 261,28	862,9 292,1	908,3 327,1	992,6 395,4	1017,5 461,2	1040,6 525,6	1097,4 558,7	1166,7 576,2	DIN 53 112 Teil 1
Bruchdehnung, % - längs - quer	5%	0,92	1,01 2,576	0,92 3,12	1,12 3,08	1,18 3,51	1,24 3,92	1,12 3,99	1,24 4,01	1,18 4,21	1,19 4,47	DIN 53 112 Teil 1
Reißlänge, km - längs - quer	5%	4,42 1,196	4,51 1,29	4,09 1,29	4,11 1,34	4,08 1,38	3,68 1,44	3,35 1,33	2,85 1,44	3,06 1,60	3,55 1,62	DIN 53 112 Teil 1

* auf Anfrage erhältlich