

LAHNUR

grafisches Papier / Synthetisches Papier



Hauptsorte: Synthetisches Papier, weiß

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: matt

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)

Spezialpapier mit synthetischen Faseranteilen

Technische Richtlinien für LAHNUR:

Eigenschaft/Einheit				Prüfmethode
Flächenbezogene Masse, g/m ²	110	150	200	DIN EN ISO 536
Dicke, µm	160	220	236	DIN EN ISO 534
Rohdichte, g/cm ³	0,7	0,68	0,85	DIN EN ISO 534
Bruchwiderstand längs, N/15mm	68	135	196	DIN EN ISO 1924-2
Bruchwiderstand quer, N/15mm	60	75	115	DIN EN ISO 1924-2
Bruchdehnung längs, %	4,1	5,7	6,3	DIN EN ISO 1924-2
Bruchdehnung quer, %	6,9	8,7	10	DIN EN ISO 1924-2
Nassbruchwiderstand längs, N/15mm	5	10	17	DIN EN ISO 3781
Wasseraufnahme Cobb OC (60)	30	30	30	DIN EN 20 535
Durchreißwiderstand längs, mN	1300	2200	2500	DIN EN ISO 1974
Durchreißwiderstand quer, mN	1400	2400	2900	DIN EN ISO 1974
Rauhigkeit Bendtsen Oberseite	350	480	350	DIN EN 53 120, T.1
Rauhigkeit Bendtsen Unterseite	400	480	400	DIN EN 53 120, T.1
Weiß, %	88,4	87	85	DIN 53 145, T.1
Opazität, %	87,8	91	94	DIN 53 146