

PRETEX

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 PRETEX:

Eigenschaft/Einheit	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Prüfmethode
Flächenbezogene Masse, g/m ²	100	120	150	200	250	DIN EN ISO 536
Dicke, µm	95	107	136	181	222	DIN EN ISO 534
Rohdichte, g/cm ³	1,05	1,12	1,10	1,11	1,13	DIN EN ISO 534
Bruchwiderstand längs, N/15mm	95	126	160	192	234	DIN EN ISO 1924-2
Bruchwiderstand quer, N/15mm	62	76	104	139	173	DIN EN ISO 1924-2
Bruchdehnung längs, %	4,1	4,3	4,6	4,9	5,2	DIN EN ISO 1924-2
Bruchdehnung quer, %	7,7	7,8	7,9	8,1	8,4	DIN EN ISO 1924-2
Nassbruchwiderstand längs, N/15mm	25	31	42	60	95	DIN EN ISO 3781
Nassbruchwiderstand quer, N/15mm	16	17	24	38	60	DIN EN ISO 3781
Durchreißwiderstand längs, mN	750	950	1150	1600	2300	DIN EN ISO 1974
Durchreißwiderstand quer, mN	850	1050	1300	1800	2400	DIN EN ISO 1974
Glätte Oberseite, sec	310	260	240	240	185	DIN 53 107
Glätte Unterseite, sec	300	240	220	210	180	DIN 53 107
Weißse, %	89	89	88	89	88	DIN 53 145, T.1
Opazität, %	89	90	93	96	97	DIN 53 146