

Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH
PAPIER

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
Weißße, %		89	89	88	89	88	DIN 53 145, T.1
Opazität, %		89	90	93	96	97	DIN 53 146