Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf BERBERICH PAPIER

LAHNUR

grafisches Papier / Synthetisches Papier

Hauptsorte: Synthetisches Papier, weiß
Stoffklasse: holzfrei mit synthetischen Bindemitteln
Oberfläche: matt

Technische Richtlinien für LAHNUR:

Eigenschaft/Einheit				Prüfmethode
Flächengewicht, g/m²	110	150	200	ISO 536
Dicke, µm	170	216	265	ISO 534
Rohdichte, g/cm³	0,65	0,69	0,75	ISO 534
Bruchwiderstand längs, N/15mm	85	118	160	ISO 1924-2
Bruchwiderstand quer, N/15mm	62	82	112	ISO 1924-2
Bruchdehnung längs, %	4,8	4,9	5,4	ISO 1924-2
Bruchdehnung quer, %	7,6	8,1	8,1	ISO 1924-2
Wasseraufnahme Cobb OS (60), g/m²	30	5	9	ISO 535
Nassbruchwiderstand längs, N/15mm	5	30	30	ISO 3781
Durchreißwiderstand längs, mN	1200	1700	2200	ISO 1974
Durchreißwiderstand quer, mN	1350	1900	2400	ISO 1974
Weiße, %	87	87	86,5	DIN 53 145, T.1
Opazität, %	88	91,5	95	DIN 53 146

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

Stand: September 2025