

Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH
PAPIER

VIVUS SILPHIELINER

Frischfaserpapier mit min. 35 % Silphie-Faseranteil



Hauptsorte: Frischfasern mit einem Silphie-Faseranteil von mindestens 35 %

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: einseitig oberflächengeleimt

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit



Technische Richtlinien für VIVUS SILPHIELINER:

Eigenschaft/Einheit	Bezug	Einheit	Norm	Toleranz	Zielwert			
Flächengewicht		g/m ²	ISO 536	± 3 %	100	115	130	170
Dicke		µm	ISO 534	± 5 %	169	194	214	300
spezifisches Volumen		cm ³ /g	ISO 534	± 2 %	1,7	1,7	1,6	1,7
Feuchte		%	ISO 287	± 2 %	4,5	4,5	4,5	4,5
Cobb Wasser, gereift	US	g/m ²	ISO 20535	± 15 %	< 30	< 30	< 30 < 60	< 30 < 60
Conn Wasser geleimte Seite Leimpresse	OS	g/m ²	ISO 20535	± 6 %	< 30	< 30	< 30	< 30
Reißlänge längs	MD	m	ISO 1924-2	± 8 %	5.223	5.163	5.068	5.300
Reißlänge quer	CD	m	ISO 1924-2	± 8 %	3.004	2.797	2.975	2.800
L/Q Verhältnis				± 0,15 %	1,7	1,8	1,7	1,8
Bruchkraft-Index	MD	Nm/g	ISO 1924-2	± 10 %	51	50	48	52
Bruchkraft-Index	CD	Nm/g	ISO 1924-2	± 10 %	27	28	24	27
Streifenstachwiderstand SCT	MD	kN/m	ISO 54518	± 10 %	2,3	2,5	2,8	3,4
Streifenstachwiderstand SCT	CD	kN/m	ISO 54518	± 10 %	1,6	1,7	2,0	2,4
S-Test (CMT)	MD	kN/m	ISO 5014	± 10 %	1,0	1,2	1,5	2,0
S-Test (CMT)	CD	kN/m	ISO 5014	± 15 %	0,6	0,7	0,9	1,2
Opazität		%	DIN 53146	± 2 %	98,5	99,0	99,7	99,9
Berstfestigkeit		kPa	DIN 53113	± 10 %	184	205	248	317
Spaltwiderstand		mJ	Tappi T 569	± 10 %	80	89	101	118

Testklima 23 °C / 50 % RH (entsprechend ISO 187).

Bei allen Werten handelt es sich um Zielwerte, einzelne Werte können in der industriüblichen Streuung nach oben oder unten abweichen.