

VIVUS SILPHIEBOARD

Frischfaserkarton mit min. 35 % Silphie-Faseranteil



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

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: beidseitig oberflächengeleimt

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit

Technische Richtlinien für VIVUS SILPHIEBOARD:

Eigenschaft/Einheit	Bezug	Einheit	Norm	Toleranz	Zielwert	
Flächengewicht		g/m ²	ISO 536	± 5 %	200	250
Dicke		µm	ISO 534	± 5 %	347	428
spezifisches Volumen		cm ³ /g	ISO 534	± 2 %	1,7	1,8
Feuchte		%	ISO 287	± 2 %	4,5	4,5
Cobb Wasser, gereift	US	g/m ²	ISO 20535	± 10 %	< 30	< 30
Cobb Wasser geleimte Seite Leimpresse	OS	g/m ²	ISO 20535	± 5 %	< 30	< 30
Reißlänge längs	MD	m	ISO 1924-2	± 6 %	4.424	3.644
Reißlänge quer	CD	m	ISO 1924-2	± 6 %	2.478	2.112
Biegewiderstand 5 °, 50 mm	MD	mN		± 15 %	62	103
Biegewiderstand 5 °, 50 mm	CD	mN		± 15 %	23	37
Biegewiderstand 15 °, 50 mm	MD	mN		± 15 %	160	264
Biegewiderstand 15 °, 50 mm	CD	mN		± 15 %	63	103
Biegesteifigkeit Taber	MD	mNm		± 15 %	7,7	12,1
Biegewinkel 15 °	CD	mNm		± 15 %	3,1	4,7

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

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