

VIVUS SILPHIELINER

Frischfaserpapier mit min. 35 % Silphie-Faserteil



Hauptsorte: Frischfasern mit einem Silphie-Faserteil 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 |
| Streifenstauchwiderstand SCT | MD | kN/m | ISO 54518 | ± 10 % | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,4 |
| Streifenstauchwiderstand 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.