

DATENBLATT

Rovinggewebe

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|
| Materialbezeichnung | GW 123-580K2 | | |
| Textile Konstruktion | | | |
| | Einheit | Nennwert | Prüfnorm |
| Glasart | E- GLAS | | |
| flächenbezogene Masse | g/m ² | 580 | ISO 3374 |
| Grenzabweichung vom Nennwert | % | ± 5 | |
| Einsatzmaterial | Kette Schuss | 1200 tex 1200 tex | DIN EN 14020 DIN EN 14020 |
| Fadendichte | Kette Schuss | 25 Fd./10cm 23 Fd./10cm | ISO 4602 |
| Feuchteanteil | % | ≤ 0,1 | DIN EN ISO 3344 |
| Bindung | Köper 2/2 | | |
| Ausführung Webleiste | Dreherbindung | | |
| freie Schussfadenlänge | mm | ≤ 15 | |
| Gewebebreite * | cm | 125 | ISO 5025 |
| Grenzabweichung vom Nennwert | % | ± 1,5 | |
| Schlichtetyp | Kunststoffschlichte vorzugsweise für UP-, EP- und VE Harze | | |
| Haftmittel | Silan | | |
| Hülsendurchmesser innen | mm | 100 | |

*andere Rollenbreiten und -längen auf Anfrage

| | | | |
|--|-------------------|-----------|------------------|
| Mechanische Lamineigenschaften (UP) | | | |
| Eigenschaft | Einheit | Richtwert | Prüfnormen |
| Glasgehalt | % | 60 | DIN EN ISO 1172 |
| Zugfestigkeit, trocken | N/mm ² | > 325 | DIN EN ISO 527-4 |
| Biegefestigkeit trocken | N/mm ² | > 350 | DIN EN ISO 14125 |
| Biege-E-Modul | N/mm ² | > 14000 | DIN EN ISO 14125 |

* Richtwerte dürfen nicht für Konstruktionszwecke verwendet werden

| | |
|---------------------------|--|
| Sicherheitshinweis | |
| Toxikologisches Verhalten | Toxikologisch ungefährlich keine Lungengängigkeit |

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Verpackung | Rollen in Folie auf Palette liegend |
|-------------------|-------------------------------------|

| | |
|-----------------|---|
| Lagerung | in der Originalverpackung, trocken, vor Feuchtigkeit schützen, Lagertemperatur <35°C, Hinweis: Verarbeitung erst nach 24h Konditionierung an die Lagertemperatur |
|-----------------|---|

| | |
|-------------------|---------------|
| Reg.-Nr. RG05 | |
| Stand: 10.11.2010 | Seite 1 von 1 |