

DATENBLATT

Seite: 1 / 1

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Produktbezeichnung | BASETRAC® NONWOVEN BS 25 K5 |
| Produktbeschreibung | Vliesstoff |
| Geotextilrobustheitsklasse | GRK5 |
| Rohstoff | PP |
| Art der Schutzschicht | Polymer |
| Farbe | schwarz |
| Umweltbedeutung | unbedenklich |

| | Einheit | Nennwert |
|--|---|----------|
| Flächenbezogene Masse DIN EN ISO 9864 | g/m ² | 310 |
| Dicke bei 2 kPa Druck DIN EN ISO 9863 | mm | 2,30 |
| Zugfestigkeit (MD) DIN EN ISO 10319 | kN/m | 25,0 |
| Zugfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319 | kN/m | 25,0 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft (MD) DIN EN ISO 10319 | % | 50,0 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft (CMD) DIN EN ISO 10319 | % | 55,0 |
| Durchdrückkraft DIN EN ISO 12236 | kN | 4,200 |
| Dynamisches Durchschlagverhalten DIN EN ISO 13433 | mm | 12 |
| Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene / Geschwindigkeitsindex VH50 DIN EN ISO 11058 | m/s | 0,045 |
| Charakteristische Öffnungsweite O90 DIN EN ISO 12956 | µm | 70 |
| Höchstzulässige Freiliegedauer nach Einbau | Innerhalb von 1 Monat nach Einbau abzudecken | |
| Beständigkeit | Beständig für mindestens 100 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen von $\leq 25^\circ\text{C}$. | |
| Standardlänge | m | 100,00 |
| Standardbreite | cm | 500,00 |