

GEODREN PEIT 150

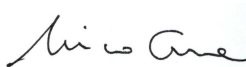


Nicht gewebtes Geotextil aus Polyester, mechanisch vernadelt und thermisch behandelt, produziert ohne Kleber und chemische Bindemittel.

| Eigenschaften | Prüfverfahren | Wert | Einheit | Toleranz % | Toleranz |
|--|-------------------------|--|------------------|------------|----------|
| Masse pro Flächeneinheit | [EN ISO 9864] | 150 | g/m ² | +/- 10 | +/- 15 |
| Dicke | [EN ISO 9863-1] 2 kPa | 0,90 | mm | +/- 20 | +/- 0,18 |
| | [EN ISO 9863-1] 20 kPa | 0,70 | mm | +/- 20 | +/- 0,14 |
| | [EN ISO 9863-1] 200 kPa | 0,40 | mm | +/- 20 | +/- 0,08 |
| Mechanische Eigenschaften | Prüfverfahren | Wert | Einheit | Toleranz % | Toleranz |
| Höchstzugkraft | [EN ISO 10319] MD | 1,2 | kN/m | - 15 | - 0,2 |
| | [EN ISO 10319] CMD | 1,2 | kN/m | - 15 | - 0,2 |
| Höchstzugkraft - Dehnung | [EN ISO 10319] MD | 50 | % | +/- 30 | +/- 15 |
| | [EN ISO 10319] CMD | 60 | % | +/- 30 | +/- 18 |
| Stempeldurchdrückkraft | [EN ISO 12236] | 0,20 | kN | - 30 | - 0,06 |
| Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch) | [EN ISO 13433] | > 50 | mm | | |
| Hydraulische Eigenschaften | Prüfverfahren | Wert | Einheit | Toleranz % | Toleranz |
| Wasserdurchlässigkeit | [EN ISO 11058] | 110 | mm/s | - 30 | - 33 |
| Charakteristische Öffnungsweite | [EN ISO 12956] | 65 | µm | +/- 30 | +/- 20 |
| Beständigkeit | | | | | |
| Alterungsbeständigkeit | [EN 12224] | Innerhalb von 15 Tagen nach dem Verlegen überschütten. | | | |
| Lebensdauer | | In jeglicher Anwendung im natürlichen Erdreich mit 4<pH<9 und einer Bodentemperatur von 25°C für mindestens 5 Jahre beständig. | | | |
| Die angegebenen Werte sind Mittelwerte, welche in unseren Laboratorien und offiziellen Anstalten ermittelt wurden. Technische Änderungen vorbehalten. | | | | | |

MD = Machine Direction/Longitudinale; CMD = Cross Machine Direction/Trasversale; NA = Not Applicable/Non Applicabile

| Ref. |
|---|
| Cod. 000003 Rev.3 Data Rev.: 18-07-2014 |

| Prepared by CQ |
|---|
|  |

| Approved by UT |
|---|
|  |