


Platon DE25 Xtra

| | |
|--|---|
| Kommerzieller Produktname : Platon DE25 Xtra | Produzent : Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway |
| Anwendungsgebiet : Geoverbundstoff für Drainage Anwendungen | AVCP System : 2+ |
| Technisches Kontrollorgan : SKZ - Testing GmbH No. 1213 | |
| Produktstandard : EN 13252: Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen | |

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Wert |
|---|---------------------|---------------------|--|
| Zugfestigkeit (d) längs | EN-ISO 10319 | kN/m | 6,88 -1 |
| Zugfestigkeit (d) quer | EN-ISO 10319 | kN/m | 7,30 -1 |
| Dehnung längs | EN-ISO 10319 | % | 74 ± 10 |
| Dehnung quer | EN-ISO 10319 | % | 78 ± 10 |
| Gesundheits - und Umweltschädigende Chemikalien | No method available | - | Keine |
| Max. Zeit der Freibewitterung | EN ISO 12958 | Weeks | 2 |
| Wasserleitvermögen in der Ebene (i = 0,01) | - | l/(m·s) | 0,49 |
| Wasserleitvermögen in der Ebene (i = 0,02) | - | l/(m·s) | 0,70 -0.3 |
| Wasserleitvermögen in der Ebene (i = 0,05) | - | l/(m·s) | 1,13 -0.4 |
| Wasserleitvermögen in der Ebene (i = 1,0) | - | l/(m·s) | 5,39 -1 |
| Oxidationsbeständigkeit | EN ISO 13438 | - | Beständig für mindestens 5 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur <+25 °C |
| Wasserdurchlässigkeit | - | l/m ² /s | 1,75 |

Die Leistungen des Produkts entsprechen der erklärten Leistungen in der o.g. Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

| Name und Position | Ort/Datum der Ausstellung | Unterschrift |
|---|---------------------------|---|
| Trond Risberg Environmental- and Documentation Manager | Porsgrunn , 2022.06.22 |  |