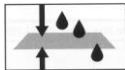
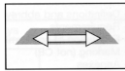
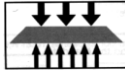




Terralys LF 14

Anwendung

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13249 Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13250 Anwendung beim Eisenbahnbau |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13251 Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13252 Anwendung in Dränanlagen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13253 Anwendung in Erosionsschutzanlagen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13254 Rückhaltebecken und Staudämmen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13255 Anwendung beim Kanalbau |
| <input type="checkbox"/> |  | EN 13256 Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13257 Entsorgung fester Abfallstoffe |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13265 Projekte zum Einschluß flüssiger Abfallstoffe |

Funktion

- | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | Filtrierung |
| <input type="checkbox"/> |  | Verstärkung |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | Trennung |
| <input type="checkbox"/> |  | Dränage |
| <input type="checkbox"/> |  | Schutz |

Dauerhaftigkeit

- Zu bedecken einer Monat nach Installation.
- Die Dauerhaftigkeit sollte minimal 25 Jahre betragen auf natürlichem Boden mit einen pH zwischen 4 und 9 und eine temperatur < 25 °C.
- Terralys Geotextilen aus Polypropylene gemacht, haben den Oxidationstest gemäß dem EN ISO 13438 überstanden. Der Minimumhöchstzugkraft prozentsatz beträgt > 50 %.

| Eigenschaften | | Norm | Durchschnitt | Toleranz | Einheit |
|---------------------------------|---------|--------------|--------------------|----------|----------------------|
| Höchstzugkraft | (längs) | EN ISO 10319 | 16,00 | - 2,10 | kN/m |
| Höchstzugkraft | (quer) | EN ISO 10319 | 11,50 | - 1,50 | kN/m |
| Höchstzugkraftdehnung | (längs) | EN ISO 10319 | 15,0 | ± 3,5 | % |
| Höchstzugkraftdehnung | (quer) | EN ISO 10319 | 12,0 | ± 2,8 | % |
| Kegelfallversuch | | EN ISO 13433 | 20 | + 5 | mm |
| Stempeldurchdruckversuch | | EN ISO 12236 | 1,50 | - 0,15 | kN |
| Charakteristische Öffnungsweite | | EN ISO 12956 | 200 | ± 60 | µm |
| Wasserdurchlässigkeit | | EN ISO 11058 | 10 | - 3 | 10 ⁻³ m/s |
| Flächenbezogenen Masse * | | EN ISO 9864 | 69 | ± 6,9 | g/m ² |
| Breite Gewebe * | | | Auf Anfrage | ± 5 | cm |
| Rollenlänge | | | Auf Anfrage | ± 2 | % |

* nicht mandatierten Eigenschaften für die CE-Kennzeichnung