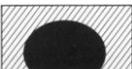
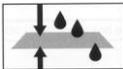
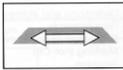
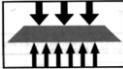
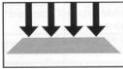


Terralys LF 15

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	16,0	- 2,0	kN/m
Höchstzugkraft	(quer)	EN ISO 10319	16,0	- 2,0	kN/m
Höchstzugkraftdehnung	(längs)	EN ISO 10319	22,0	± 5,0	%
Höchstzugkraftdehnung	(quer)	EN ISO 10319	20,0	± 4,6	%
Kegelfallversuch		EN ISO 13433	17	+ 4,3	mm
Stempeldurchdruckversuch		EN ISO 12236	2,00	- 0,2	kN
Charakteristische Öffnungsweite		EN ISO 12956	200	± 60	µm
Wasserdurchlässigkeit		EN ISO 11058	15	- 4	10 ⁻³ m/s
Flächenbezogenen Masse *		EN ISO 9864	95,0	± 9,5	g/m ²
Breite Gewebe *			Auf Anfrage	± 5	cm
Rollenlänge			Auf Anfrage	± 2	%

* nicht mandatierten Eigenschaften für die CE-Kennzeichnung