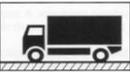
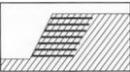
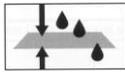
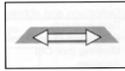
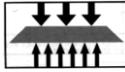
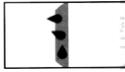
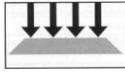


Terralys LF 17/16

Anwendung

-  **EN 13249**
Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen
-  **EN 13250**
Anwendung beim Eisenbahnbau
-  **EN 13251**
Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken
-  **EN 13252**
Anwendung in Dränanlagen
-  **EN 13253**
Anwendung in Erosionsschutzanlagen
-  **EN 13254**
Rückhaltebecken und Staudämmen
-  **EN 13255**
Anwendung beim Kanalbau
-  **EN 13256**
Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken
-  **EN 13257**
Entsorgung fester Abfallstoffe
-  **EN 13265**
Projekte zum Einschluß flüssiger Abfallstoffe

Funktion

-  **Filtrierung**
-  **Verstärkung**
-  **Trennung**
-  **Dränage**
-  **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	15	- 2	kN/m
Höchstzugkraft	(quer)	EN ISO 10319	14	- 2	kN/m
Höchstzugkraftdehnung	(längs)	EN ISO 10319	20	± 5	%
Höchstzugkraftdehnung	(quer)	EN ISO 10319	14	± 3	%
Kegelfallversuch		EN ISO 13433	27	+ 6	mm
Stempeldurchdruckversuch		EN ISO 12236	1,6	- 0,3	kN
Charakteristische Öffnungsweite		EN ISO 12956	300	± 90	µm
Wasserdurchlässigkeit		EN ISO 11058	10	- 3	10 ⁻³ m/s
Flächenbezogenen Masse *		EN ISO 9864	79	± 8	g/m ²
Breite Gewebe *			Auf Anfrage	± 5	cm
Rollenlänge			Auf Anfrage	± 2	%

* nicht mandatierten Eigenschaften für die CE-Kennzeichnung