
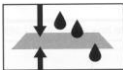

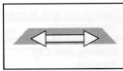

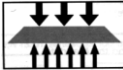



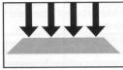


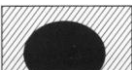




Terralys LF 46/46

Anwendung		Funktion
<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13249 Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>  Filtrierung
<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13250 Anwendung beim Eisenbahnbau	<input checked="" type="checkbox"/>  Verstärkung
<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13251 Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken	<input checked="" type="checkbox"/>  Trennung
<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13252 Anwendung in Dränanlagen	<input type="checkbox"/>  Dränage
<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13253 Anwendung in Erosionsschutzanlagen	<input type="checkbox"/>  Schutz
<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	

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	46,00	- 6,00	kN/m
Höchstzugkraft (quer)	EN ISO 10319	46,00	- 6,00	kN/m
Höchstzugkraftdehnung (längs)	EN ISO 10319	18,0	± 5,0	%
Höchstzugkraftdehnung (quer)	EN ISO 10319	14,0	± 4,0	%
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	10	+ 3	mm
Stempeldurchdruckversuch	EN ISO 12236	4,90	- 0,90	kN
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	370	±80	µm
Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	36	- 11	10 ⁻³ m/s
Flächenbezogenen Masse *	EN ISO 9864	186	± 19	g/m ²
Breite Gewebe *		Auf Anfrage	± 5	cm
Rollenlänge		Auf Anfrage	± 2	%

* nicht mandatierten Eigenschaften für die CE-Kennzeichnung