
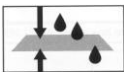
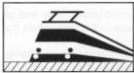
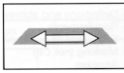

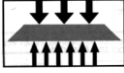




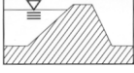
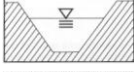





# Terralys LF 17

Anwendung		Funktion	
<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>EN 13249</b> Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>Filtrierung</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>EN 13250</b> Anwendung beim Eisenbahnbau	<input type="checkbox"/>	 <b>Verstärkung</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>EN 13251</b> Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken	<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>Trennung</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>EN 13252</b> Anwendung in Dränanlagen	<input type="checkbox"/>	 <b>Dränage</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>EN 13253</b> Anwendung in Erosionsschutzanlagen	<input type="checkbox"/>	 <b>Schutz</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>EN 13254</b> Rückhaltebecken und Staudämmen		
<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>EN 13255</b> Anwendung beim Kanalbau		
<input type="checkbox"/>	 <b>EN 13256</b> Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken		
<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>EN 13257</b> Entsorgung fester Abfallstoffe		
<input checked="" type="checkbox"/>	 <b>EN 13265</b> 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	<b>26,0</b>	- 3,4	kN/m
Höchstzugkraft (quer)	EN ISO 10319	<b>28,0</b>	- 3,6	kN/m
Höchstzugkraftdehnung (längs)	EN ISO 10319	<b>25,0</b>	± 5,8	%
Höchstzugkraftdehnung (quer)	EN ISO 10319	<b>25,0</b>	± 5,8	%
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	<b>12</b>	+ 3	mm
Stempeldurchdruckversuch	EN ISO 12236	<b>3,00</b>	- 0,30	kN
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	<b>195</b>	± 59	µm
Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	<b>15</b>	- 5	10 <sup>-3</sup> m/s
Flächenbezogenen Masse *	EN ISO 9864	<b>155,0</b>	± 15,5	g/m <sup>2</sup>
Breite Gewebe *		<b>Auf Anfrage</b>	± 5	cm
Rollenlänge		<b>Auf Anfrage</b>	± 2	%

\* nicht mandatierten Eigenschaften für die CE-Kennzeichnung