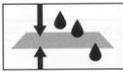
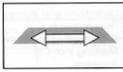
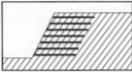
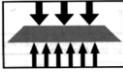
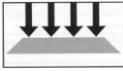
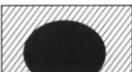


# Terralys LF 41/41

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 checked="" 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	41	- 5	kN/m
Höchstzugkraft (quer)	EN ISO 10319	41	- 5	kN/m
Höchstzugkraftdehnung (längs)	EN ISO 10319	17	± 7	%
Höchstzugkraftdehnung (quer)	EN ISO 10319	13	± 4	%
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	16	+ 3	mm
Stempeldurchdruckversuch	EN ISO 12236	5,0	- 0,9	kN
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	300	± 100	µm
Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	28	- 8	10 <sup>-3</sup> m/s
Flächenbezogenen Masse *	EN ISO 9864	200	± 20	g/m <sup>2</sup>
Breite Gewebe *		Auf Anfrage	± 5	cm
Rollenlänge		Auf Anfrage	± 2	%

\* nicht mandatierten Eigenschaften für die CE-Kennzeichnung