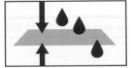
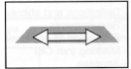


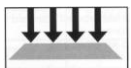


Terrasilt GR180

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 eine Woche nach Installation.
- Die Dauerhaftigkeit sollte minimal 25 Jahre betragen auf natürlichem Boden mit einem pH zwischen 4 und 9 und eine Temperatur < 25 °C.
- Geotextil aus Polypropylen und Polyamid gemacht, hat den Oxidationstest gemäß dem EN ISO 13438 überstanden. Der Minimumhöchstzugkraft prozentatz beträgt > 50 %.

Eigenschaften		Norm	Durchschnitt	Toleranz	Einheit
Höchstzugkraft	(längs)	EN ISO 10319	23,00	- 3,00	kN/m
Höchstzugkraft	(quer)	EN ISO 10319	22,00	- 2,90	kN/m
Höchstzugkraftdehnung	(längs)	EN ISO 10319	27,0	± 6,5	%
Höchstzugkraftdehnung	(quer)	EN ISO 10319	46,0	± 10,6	%
Kegelfallversuch		EN ISO 13433	14	+ 3	mm
Stempeldurchdruckversuch		EN ISO 12236	3,40	- 0,68	kN
Charakteristische Öffnungsweite		EN ISO 12956	300	± 90	µm
Wasserdurchlässigkeit		EN ISO 11058	14	- 4	10 ⁻³ m/s
Flächenbezogene Masse *		EN ISO 9864	179	± 18	g/m ²
Breite Gewebe *			75	± 2	cm

* nicht mandatierten Eigenschaften für die CE-Kennzeichnung