



Leistungserklärung

ACO Trenn- und Filtervlies

Produktbeschreibung

CE20
0799-CPD-22

Produktionsstandort: Deutschland

Anwendungsnormen

EN 13249:2016 Straßen und sonstige Verkehrsflächen
EN 13250:2016 Eisenbahnen
EN 13251:2016 Erd- und Grundbau und Stützbauwerke
EN 13252:2016 Dränanlagen
EN 13253:2016 Oberflächennaher Erosionsschutz

EN 13254:2016 Rückhaltebecken und Staudämme
EN 13255:2016 Kanalbau
EN 13257:2016 Deponien für feste Abfallstoffe
EN 13265:2016 Deponien für flüssige Abfallstoffe

Produktbezeichnung: ACO Trenn- und Filtervlies (PP-Vlies)

Funktionen: Trennen und filtern

Erklärte Leistung

wesentliche Eigenschaften		Leistung		Prüfnorm *)
		Mittelwert	Toleranz	
Höchstzugkraft (MD / CMD)	[kN/m]	8 / 8	-1.6 / -1.6	EN ISO 10319
Dehnung (MD / CMD)	[%]	85 / 70	+/-25.5 / +/-21	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	[N]	1140	-114	EN ISO 12236
Kegelfalltest (Lochdurchmesser)	[mm]	28	+5	EN ISO 13433
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	[l/m ² s]	140	-42	EN ISO 11058
Öffnungsweite (O90)	[µm]	140	+/-42	EN ISO 12956

Beständigkeit

Basierend auf folgendem Test: Witterungsbeständigkeit EN 12224 entspr. Tab. B.1
Abdeckung mit Schüttmaterial hat spätestens 1 Monat nach Einbau zu erfolgen
Lebensdauer mehr als 100 Jahre in natürlichem Boden mit pH > 4 und pH < 9 bei Boden Temperaturen < 25°C.

*) entspr. den harmonisierten technischen Spezifikationen der oben angeführten Anwendungsnormen

Gefährliche Inhaltsstoffe: Unterhalb der Grenze der Anforderungen, die in nationalen Regulierungen in den EU Mitgliedsstaaten gefordert werden.

unterschieden im Namen des Herstellers von:

Jörn Gosch, Leiter Qualitätswesen
Büdelsdorf, 30.03.2020

ACO. Creating
the future of drainage

