

# Leistungserklärung Nr.ED/G1/4001

## 1. Einziger Identifizierungscode des Produkt-Typs: ACO Master Drainage (Trenn- und Filtervlies)

Produkt-Typ ACO Master Drainage

## 2. Vorgesehener Verwendungszweck:

EN 13249:2016 Straßen und sonstige Verkehrsflächen

EN 13250:2016 Eisenbahnen

EN 13251:2016 Erd- und Grundbau und Stützbauwerke

EN 13252:2016 Dränanlagen

Funktionen: Trennen | Filtern

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

## 3. Hersteller

ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG,  
Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, Deutschland

[www.aco.com](http://www.aco.com)

## 4. Bevollmächtigter: siehe Punkt 3. Hersteller

## 5. System zur Bewertung: System 2+

## 6. Falls die Leistungserklärung (DoP) ein Bauprodukt betrifft, dass durch eine harmonisierte Norm abgedeckt ist:

Notified body No. 0799 Kiwa GmbH TBU, 48268 Greven hat die Erstprüfung der Produktionsstätte und der Produktionsüberwachung und die kontinuierliche Überwachung, Beurteilung und Auswertung der Produktionsüberwachung nach System 2+ durchgeführt.

## 7. 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/m²s]	140	-42	EN ISO 11058
Öffnungsweite (O90)	[µm]	140	+/-42	EN ISO 12956
<b>Beständigkeit</b>				Anhang B der harmonisierten technischen Spezifikation
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 in Pkt.3. angeführten Anwendungsnormen

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

## 8. Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

unterscriben im Namen des Herstellers von:



Thomas Bannas, Geschäftsführer Hochbau

(Name und Funktion)

Büdelsdorf, 2020-03-30

(Ort und Ausstellungsdatum)

ACO. Creating  
the future of drainage

