



Leistungserklärung
EnkaDrain® TP/1-2S
 DoP n°: 53638196-9

UNTERNEHMENSINFORMATION:	NOTIFIED BODY:	0799
Freudenberg Performance Materials GmbH & Co. KG Glanzstoffstraße 1, 63906 Erlenbach am Main, Deutschland Tel.: +49 6022 81 2020 / info@enkasolutions.com	Der Notified Body hat die Erstinspektion der Produktionsstätte und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die fortlaufende Überwachung, Begutachtung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die Konformitätserklärung der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.	

AVCP SYSTEM:	2+	FABRIKCODE:	10360-O
--------------	----	-------------	---------

Anwendung:

Die umrahmten Felder gelten

EN 13249: 2016	EN 13250: 2016	EN 13251: 2016	EN 13252: 2016	EN 13253: 2016
EN 13254: 2016	EN 13255: 2016	EN 13256: 2016	EN 13257: 2016	EN 13265: 2016

Funktion:

Die umrahmten Felder gelten

Trennen (S)	Filtern (F)	Bewehren (R)	Schützen (P)	Dränen (D)
-------------	-------------	--------------	--------------	------------

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN	LEISTUNG	TOLERANZ	NORM
Zugfestigkeit MD	18.0 kN/m	-4 kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit CMD	16.0 kN/m	- 4.0 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung MD	30 %	+/- 10 %	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung CMD	30 %	+/- 10 %	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft (CBR)	3.2 kN	-0.4 kN	EN ISO 12236
Dynamischer Widerstand gegen Perforation oberes Geotextil	42 mm	+ 5 mm	EN ISO 13433
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene VIH50	160 mm/s	- 40 mm/s	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen bei 20 kPa, i= 1.0, Hart/Schaum	2.5 (l/s)/m	-0.4 (l/s)/m	EN ISO 12958
Charakteristische Öffnungsweite (O90)	160 µm	+/- 25 µm	EN ISO 12956
Angenommene Mindestnutzungsdauer in Jahren in Böden mit einen pH-Wert von 4 < pH < 9 und einer Bodentemperatur von < 25°C	≥ 100		Annex B
Maximale Freiliegedauer bis zur Abdeckung	2 Wochen		EN 12224
Gefährliche Substanzen	Niedriger als die nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten		Nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten

* n.p.d. = Keine Leistung festgestellt

Die Kennwerte des oben genannten Produktes stimmen mit denen in der obigen Tabelle überein.

Diese Leistungserklärung wurde erstellt, gemäß der Verordnung (EU) 305/2011, unter alleiniger Verantwortung von Freudenberg Performance Materials GmbH & Co. KG Freudenberg Performance Materials GmbH & Co. KG

Erlenbach am Main, Niederlande
 08/03/2024

J. Straatman
 Technischer Manager