



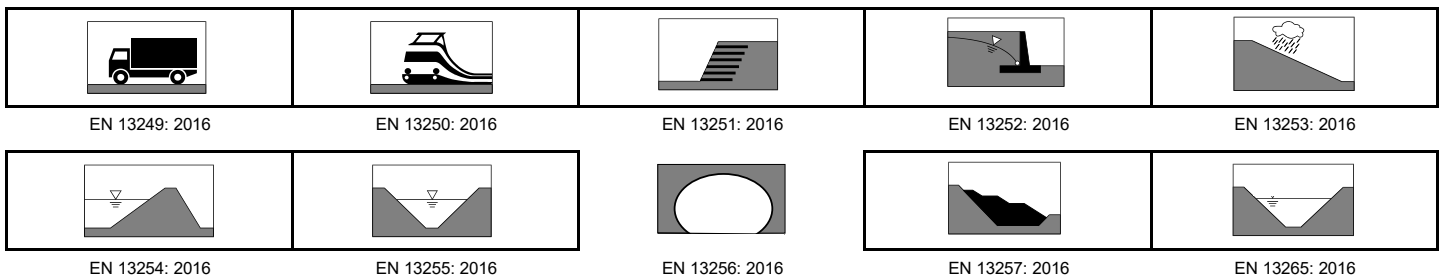
Leistungserklärung
3D-Drain® 20
 DoP n°: 53637979-6

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
--------------	----	-------------	---------

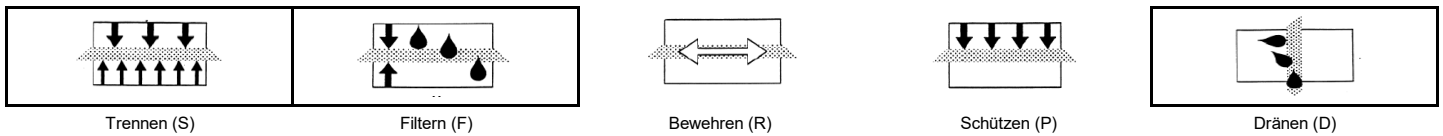
Anwendung:

Die umrahmten Felder gelten



Funktion:

Die umrahmten Felder gelten



WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN	LEISTUNG	TOLERANZ	NORM
Zugfestigkeit MD	11 kN/m	-3 kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit CMD	11 kN/m	-3 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung MD	35 %	+/-15 %	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung CMD	35 %	+/-15 %	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft (CBR)	1.5 kN	-0.15 kN	EN ISO 12236
Dynamischer Widerstand gegen Perforation oberes Geotextil	45 mm	+5 mm	EN ISO 13433
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene VIH50	100 mm/s	-20 mm/s	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen bei 20 kPa, i= 1.0, Hart/Schaum	2.5 (l/s)/m	-0.8 (l/s)/m	EN ISO 12958
Charakteristische Öffnungsweite (O90)	170 µm	+/-50 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
 15/06/2023

J. Straatman
 Technischer Manager

