

Leistungserklärung

Nr. **Drainagegitter DRG-2-5 MM - 0001**

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
- 2) Typen-Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
- 3) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
 - Technische Spezifikation siehe Folgeseite
- 4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Hersteller gemäß Artikel 11 Absatz 5:
- 5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
- 6) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
- 7) Erklärte Leistung:

Drainagegitter DRG

DRG-2-5 MM

D	EN 13252:2000
	EN 13252:2000/A1:2005

DRG-2-5 MM

Kettinger Vliesvertrieb GmbH
Industriestraße 5a
63927 Bürgstadt
Code E-I-San
Tel. 09371/668220
info@kettinger.de

2+

Notified Body Nr. OC-P/137

AENOR, Génova 6, 28004 Madrid
hat Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Mittelwert	Toleranz
Höchstzugkraft, längs	EN ISO 10319	kN/m	19	- 1,9 kN/m
Höchstzugkraft, quer	EN ISO 10319	kN/m	17	- 1,7 kN/m
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	EN ISO 11058	mm/s	90	- 27 mm/s
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	< 170	
Wasserableitvermögen in der Ebene Kontakt hart / hart; 20 kPa; i = 1	EN ISO 12958	l/(m*s)	0,82	+/- 0,246 l/(m*s)
Wetterbeständigkeit	EN 12224	Das Produkt muss innerhalb von 15 Tagen nach Einbau abgedeckt werden.		
Oxidationsbeständigkeit	EN ISO 13438	Beständig für 25 Jahre in natürlichen Böden (4 < pH < 9) und einer Bodentemperatur < 25°C (EN ISO 13438)		

- 8) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von
Matthias Dürr, Geschäftsführer

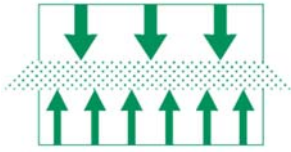
Bürgstadt, 13.07.2016





FILTERN / FILTRATION (F)

Als Filter halten Geotextilien Bodenbestandteile oder andere Partikel zurück, während der Durchfluss von Flüssigkeiten senkrecht zur Filterebene ermöglicht wird.



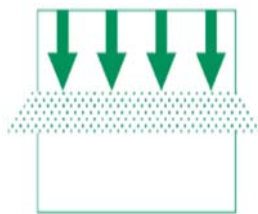
TRENNEN / SEPERATION (S)

Als Trennschicht verhindern Geotextilien die Vermischung benachbarter Bodenarten oder Füllmaterialien untereinander. Zur Anwendung kommen Vliesstoffe, Gewebe und Verbundstoffe aus synthetischen Polymeren.



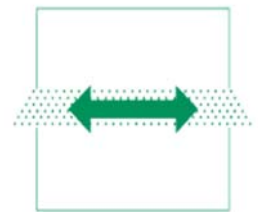
DRÄNEN / DRAINAGE (D)

Dränen ist die flächige Fassung von Niederschlag, Grundwasser und anderen Flüssigkeiten oder Gasen und die Ableitung in der Ebene des Dränsystems.



SCHÜTZEN / PROTECTION (P)

Kunststoffdichtungsbahnen, beschichtete Bauteile, aber auch andere Bauwerksteile müssen vor mechanischen Beschädigungen geschützt werden.



BEWEHREN / REINFORCEMENT (R)

Bewehren heißt, unter oder zwischen Bodenschichten Geokunststoffe zur Aufnahme von Zugkräften einzubauen, um die mechanischen Eigenschaften von Bodenschichten zu verbessern.



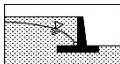
DIN EN 13249 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen



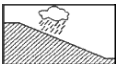
DIN EN 13250 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau



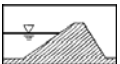
DIN EN 13251 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken



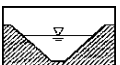
DIN EN 13252 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen



DIN EN 13253 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in externen Erosionsschutzanlagen



DIN EN 13254 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen



DIN EN 13255 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Kanalbau



DIN EN 13256 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken



DIN EN 13257 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung bei der Entsorgung fester Abfallstoffe



DIN EN 13265 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe