

# 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

Drainagegitter DRG

DRG-2-5 MM

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

- 4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Hersteller gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**DRG-2-5 MM**

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

- 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:

2+

**Notified Body Nr. OC-P/137**

AENOR, Génova 6, 28004 Madrid  
hat Erstinspektion des Werks und  
der werkseigenen Produktions-  
kontrolle und die laufende Überwach-  
ung, 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 Öffnungswelt  | EN ISO 12956  | µm   | < 170      |                   |
| Wasserableitvermögen in der Ebene<br>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<br>nach Einbau abgedeckt werden.                                       |            |                   |
| Oxidationsbeständigkeit   | EN ISO 13438  | Beständig für 25 Jahre in natürlichen Böden<br>(4 < pH < 9) und einer Bodentemperatur<br>< 25°C (EN ISO 13438) |            |                   |

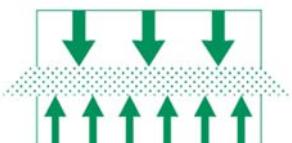
- 8) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von  
Matthias Dürr, Geschäftsführer

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.



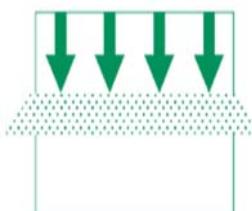
## TRENNEN / SEPARATION (S)

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



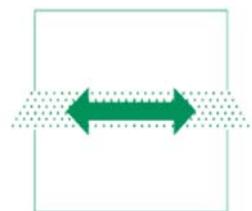
## DRÄNEN / DRAINAGE (D)

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