



Leistungserklärung/Declaration of performance

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr./according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

Nr. DoP -13-005-01

für das Produkt/for the product

DELTA®-DRAIN

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Product type: Unique identification code of the product type	DIN EN 13252:2000 +A1:2005
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4/ Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required und article 11(4)	Chargennummer: siehe Druck auf dem Produkt Batch number: see print on the product
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation/ Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen, vorgesehene Anwendung D + F Geotextiles and geotextile-related products - Required characteristics for use in drainage systems, intended uses D + F
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5/ Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required und article 11(2)	Dörken GmbH & Co. KG, Wetterstraße 58, D-58313 Herdecke, Germany
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist/ Contact address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2)	Nicht relevant/ not relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V/ AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V	System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird/ Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	Die notifizierte Stelle Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU Greven, Kennnummer NB 0799 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 0799-CPD-13 Notified factory production control Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU Greven., No. 0799 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control, 0799-CPD-13

Prüfinstitut/Testing Institute	Kennnummer/Identification number	Typprüfung/Type test	Prüfbericht Nr./Report No.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist/
 Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued

9. Erklärte Leistung/Declared performance

Wesentliche Merkmale/ Essential characteristics	Leistung/ Performance	Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonized technical specification
Zugfestigkeit/ Tensile strength	MD 6 kN/m - CMD 6 kN/m	EN 10319
Durchschlagverhalten (Kegelfallversuch)/ Dynamic perforation resistance (cone drop)	40 mm	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite/ Opening size	0,150 mm	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit/ Water permeability	80 mm/s	EN ISO 11058
Wasserdurchlässigkeit innerhalb der Ebene, hart/weich/ Water flow capacity in the plane, rigid/soft	20 kPa 1,61 l/s • m	EN ISO 12958, Gradient = 1
	50 kPa 1,21 l/s • m	EN ISO 12958, Gradient = 1
Beständigkeit entsprechend Anhang B Durability according to annex B	Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau abzudecken	Anhang B
	Durability according to annex B	To be covered 2 weeks after installation
Beständigkeit in natürlichen Böden, pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25°C	für mindestens 25 Jahre	
Predicted to be durable in natural soils with 4 < pH < 9 and soil temperatures < 25 °C	for a minimum of 25 years	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4./
 Declaration: The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
 This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von den Geschäftsführern:/
 Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:


 Christian Harste
 
 Ingo Quent
 
 Marc-Guido Koeth

Herdecke, 30.05.2013
 (Ort und Datum der Ausstellung/
 Place and date of issue)