



Suoritusasoilmoitus

Asetuksen (EU) N:o 305/2011 Liitteen III mukaisesti

N:o DoP-13-103-01
tuotteelle

DELTA® - NB

1. Tuotetyyppi: Tuotetyypin ainutkertainen tunnistuskoodi	DIN EN 13252:2000+A1:2005
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai mikä tahansa muu tekijä, jonka perusteella rakennustuote tunnistetaan Artiklan 11(4) mukaisesti	Eränumero: katso tuotteessa olevaa painatusta
3. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset sovellettavissa olevan harmonisoidun teknisen erittelyn mukaisesti, kuten valmistaja on suunnitellut	Maarakennuskankaat ja maarakennuskankaisiin liittyvät tuotteet – Kuivatusjärjestelmissä käyttämistä varten vaadittavat ominaisuudet, käyttötarkoitukset D
4. Nimi, rekisteröity kaupp nimi tai rekisteröity tavaramerkki sekä valmistajan yhteydenotto-osoite Artiklan 11(2) mukaisesti	Dörken GmbH & Co. KG, Wetterstrasse 58, D-58313 Herdecke, Germany
5. Yhteydenotto-osoite: Mikäli sovellettavissa, sellaisen auktorisoidun edustajan nimi ja osoite, jonka toimivalta kattaa Artiklassa 12(2) määritellyt tehtävät	Ei relevantti
6. AVCP: Rakennustuotteen suoritusason muuttumattomuuden arviointi- ja varmistusjärjestelmä tai -järjestelmät CPR:n Liitteen V mukaisesti	Järjestelmä 2+
7. Mikäli suoritusasoilmoitus koskee harmonisoidun standardin kattamaa rakennustuotetta	Ilmoituksen saanut tehdastuotannon tarkastuslaitos Kiwa MPA Bautech GmbH, Niederlassung TBU Greven, No. 0799, on suorittanut tuotetta valmistavan tehdaslaitoksen ja tehdastuotannon ohjauksen alkutarkastuksen ja jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvostelun sekä antanut tehtaallaan tuotannon valvonnasta vastaavuussertifikaatin 0799-CPD-13

Testauslaitos	Tunnistusnumero	Tyyppitestausta	Raporttinumero

Maahantuojaja ei vastaa käännöksen oikeellisuudesta. Epäselvissä tapauksissa valmistajan antama alkuperäinen ilmoitus on pätevä.

8. Mikäli suoritusasoilmoitus koskee rakennustuotetta, jolle on annettu Eurooppalainen Tekninen Arviointi	Ei relevantti
9. Ilmoitettu suoritusaso	

Oleelliset ominaisuudet	Suoritusaso	Harmonisoitu tekninen erittely
Suuren leveyden vetokoe		
Vetolujuus	MD 6,0 kN/m – CMD 5,0 kN/m	DIN EN ISO 10319
Rasitus maksimikuormituksella	MD 24 % - CMD 25 %	DIN EN ISO 10319
Staattinen läpilyönti	750 N	EN ISO 12236
Säärasituksen kestävyuden määrittely		
Jäännösvetolujuus	MD 100 % - CMD 95 %	DIN EN 12224
Pysyvä muodonmuutos	MD 100 % - CMD 80 %	DIN EN 12224
Tasovesivirtaama, kova/pehmeä	20 kPa 2,48 E-3 20 kPa 0,69 E-3	EN ISO 12958, kaltevuus = 1 EN ISO 12958, kaltevuus = 0,1
Vertailutesti hapettumiskestävyuden määrittelyä varten, menetelmä B1		
Jäännösvetolujuus	MD 100 % - CMD 95 %	DIN EN ISO 13438
Pysyvä muodonmuutos	MD 90 % - CMD 85 %	DIN EN ISO 13438

10. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusaso vastaa kohdassa 9 ilmoitettua suoritusasoa. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu kohdassa 4 yksilöidyn valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittaneet toimitusjohtajat:

Christian Harste

Ingo Quent

Marc-Guido Koeth

Herdecke, 23.05.2013

Ilmoituksen antopaikka ja -päivä

Maahantuojaja ei vastaa käännöksen oikeellisuudesta. Epäselvissä tapauksissa valmistajan antama alkuperäinen ilmoitus on pätevä.



Leistungserklärung/Declaration of performance

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

Nr. DoP -13-103-01

für das Produkt/for the product

DELTA® - NB

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 Geotextiles and geotextile-related products - Required characteristics for use in drainage systems, intended uses D
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

Nicht relevant/ not relevant

9. Erklärte Leistung/Declared performance

Wesentliche Merkmale/ Essential characteristics	Leistung/ Performance	Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonized technical specification
Zugversuch am breiten Streifen / Wide width tensile test		
Höchstzugfestigkeit / Tensile strength	MD 6,0 kN/m - CMD 5,0 kN/m	DIN EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung / Strain at maximum load	MD 24 % - CMD 25 %	DIN EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft / Static puncture	750 N	EN ISO 12236
Bestimmung der Witterungsbeständigkeit / Determination of the resistance to weathering		
Restfestigkeit / Residual tensile strength	MD 100 % - CMD 95 %	DIN EN 12224
Restdehnung / Residual strain	MD 10 0% - CMD 80 %	DIN EN 12224
Wasserleitvermögen, hart/ weich / In-plane water flow capacity, rigid/ soft	20 kPa 2,48 E-3 20 kPa 0,69 E-3	EN ISO 12958 , Gradient = 1 EN ISO 12958 , Gradient = 0,1
Auswahlverfahren zu Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit, Verfahren: B1 / Screening test method for determining resistance to oxidation, method: B1		
Restfestigkeit / Residual tensile strength	MD 100 % - CMD 95 %	DIN EN ISO 13438
Restdehnung / Residual strain	MD 90 % - CMD 85 %	DIN EN ISO 13438

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.

Unterszeichnet 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, 23.05.2013

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