



Deklaracja właściwości użytkowych

Declaration of performance

zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011/according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

nr DoP-14-010-01 dla produktu / for the product

DELTA® - EQ DRAIN

1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Product type: Unique identification code of the product type	DIN EN 13252:2000+A1:2005
2. Typ, nr partii lub serii albo inne oznakowanie, które posłużyć może do identyfikacji produktu budowlanego według artykułu 11 dział 4 / Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required und article 11(4)	Numer partii / serii: patrz na nadruk znajdujący się na produkcie / Batch number: see print on the product
3. Określone przez producenta przeznaczenie lub zakres stosowania produktu budowlanego zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną / Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Geotekstylne i produkty pochodne – wymagane cechy przy stosowaniu w warstwach drenażowych , przewidziane zastosowanie D + F Geotextiles and geotextile-related products - Required characteristics for use in drainage systems, intended uses D + F
4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana marka oraz kontakt do producenta zgodnie z artykułem 11 dział 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. Ewentualna nazwa i dane kontaktowe pełnomocnika, któremu przekazane zostały prawa i obowiązki w oparciu o artykuł 12 dział 2 / Contact address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2)	Nie dotyczy / not relevant
6. System lub systemy do oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego według załącznika 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. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, który został objęty normą zharmonizowaną/ Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard	Notyfikowana / certyfikowana jednostka Kiwa MPA Baustest GmbH, oddział TBU Greven, numer kontrolny NB 0799 przeprowadziła wstępną kontrolę zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli jakości oraz wprowadziła stałe monitorowanie i wydała komunikat : Zakładowa kontrola produkcji otrzymała certyfikat 0799-CPD-13 Notified factory production control Kiwa MPA Baustest 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

Instytucja kontrolna / Testing Institute	Numer kontrolny / Identification number	Rodzaj badania / Type test	Raport kontrolny nr /Report No.

Nie dotyczy / not relevant

Główne cechy / Essential characteristics	Wynik/ Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength	MD 6 kN/m – CMD 6 kN/m	EN 10319
Odporność na przebicie dynamiczne (zrzut kuli)/ Dynamic perforation resistance	38 mm	EN ISO 13433
Charakterystyczna wielkość otworów / Opening size	0,110 mm	EN ISO 12956
Wodoprzepuszczalność / Water permeability	80 mm/s	EN ISO 11058
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie, twarde / miękkie / Water flow capacity in the plane, rigid/soft	20 kPa 2,8 l/s·m	EN ISO 12958, Gradient=1
	50 kPa 2,4 l/s·m	EN ISO 12958, Gradient=1
Trwałość według załącznika B / Durability according to annex B	Przykryć w ciągu 2 tygodni	
	To be covered 2 weeks after installation	
Trwałość w naturalnym podłożu, wartość pH pomiędzy 4 i 9 oraz temp. podłoża < 25°C	Co najmniej 25 lat	
Predicted to be durable in natural soils with 4<pH>9 and soli temperatures < 25°C	For a minimum of 25 years	

Podpis składany za producenta oraz w jego imieniu przez zarząd: / Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:

Christian Harste

Ingo Quent

Marc-Guido Koeth

(Miejscowość i data wystawienia/ Place and date of issue)