



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-17-011-01

dla produktu / for the product

DELTA[®] - TERRAXX PF

1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Unique identification code of the product type	EN 13252: 2016
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 under article 11(4)	Numer partii / serii; patrz na nadruk znajdujący się na produkcie / Example + (lot nr. see packaging)
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	Geotekstyli i wyroby pokrewne - Wymagane właściwości przy stosowaniu w pionowych i poziomych warstwach drenażowych, Przewidywane zastosowanie D + F / Geotextiles and geotextile-related products - Required characteristics for use in vertical and horizontal 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 under article 11(2)	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
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 CPR / 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 harmonised standard	Następujące notyfikowane jednostki przeprowadziły każde ze wspomnianych badań i wystawiły odpowiednie raporty. The following notified bodies have carried out the type approvals and issued accompanying test certificates.



Prüfinstitut/Testing Institute	Kennummer/Identification number	Typprüfung/Type test	Prüfbericht Nr./Report No.
KIWA GmbH	NB 0799		1.1/13525/0744.0.1-2015
KIWA GmbH	NB 0799		1.1/13525/0310.0.1-2011
KIWA GmbH	NB 0799		1.1/13525/470.1-2002

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dla produktu dla którego wystawiona została europejska ocena techniczna / Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued	nie dotyczy / not relevant
---	----------------------------

9. Właściwości deklarowane / Declared performance		
Główne cechy / Essential characteristics	Wynik / Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength (EN ISO 10319)	MD 14,2 kN/m / CMD 14,3 kN/m (-1,4)	EN 13252:20016
Odporność na przebicie dynamiczne (zrzut kuli) / Dynamic perforation resistance (cone drop)	30 mm (+3)	
Charakterystyczna wielkość otworów / Opening size (EN ISO 12956)	170 µm (±17)	
Wodoprzepuszczalność / Water permeability (EN ISO 11058)	80 mm/s (-8)	
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie, podłoże twarde/miękkie, Gradient = 1 / Water flow capacity in the plane, rigid/soft (EN ISO 12958)	20 kPa 0,0031 m ² /s (-0,00031) 3,1 l(sm)	
	50 kPa 0,0028 m ² /s (-0,00028) 2,8 l(sm)	
	100 kPa 0,0024 m ² /s (-0,00024) 2,4 l(sm)	
Paroprzepuszczalność, współczynnik Sd / Vapour transmission, Sd-value (EN 1931)	2,5 m	
Odporność odpowiednio do załącznika B	przykryć w ciągu dwóch tygodni po ułożeniu	
Durability according to annex B	to be covered within two weeks from installation	
Trwałość w naturalnym podłożu o wartości pH pomiędzy 4 a 9 oraz temperaturze < 25°C	ok.. 100 lat	
Predicted to be durable in natural soils with 4 < pH < 9, and soil temperatures <25°C	for approx. 100 years	

10. Cechy produktu według punktów 1 i 2 odpowiadają deklarowanym cechom określonym w punkcie 9. Odpowiedzialnym za wystawienie deklaracji właściwości użytkowych jest producent, zgodnie z punktem 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.

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

Herdecke, 10.08.2017
(Miejscowość i data wystawienia / Place and date of issue)