



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-19-003-01

dla produktu / for the product

DELTA®-FLORAXX TOP

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 postużyć 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 nadruk znajdujący się na opakowaniu Example + (lot nr. see packaging)
3. Określone przez producenta przeznaczenie lub zakres stosowania produktu budowlanego zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną / Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Geotekstylija 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 und article 11(5)	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
5. Ewentualna nazwa i dane kontaktowe autoryzowanego przedstawiciela, któremu przekazane zostały prawa i obowiązki w oparciu o artykuł 12 dział 2 / 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 / System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in Annex V	System 2+ / System 2+
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, który został objęty normą zharmonizowaną/ In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	Wymienione jednostki notyfikowane przeprowadziły obowiązujące badania typu i przedstawiły odpowiednie wyniki / The following notified bodies have carried out the type approvals and issued the accompanying test certificates

Jednostka badawcza /Testing Institute	Nr identyfikacyjny / Identification number	Rodzaj badania / Type test	Nr raportu / Report No
Kiwa GmbH	NB 0799	Wytrzymał. na rozciąganie/ Tensile strength	1.1/13525/0044.0.1-2016
		Wydłużenie przy max. wytr. na rozciąganie/ Elongation at maximum tensile strength	
		Drenaż wody w płaszczyźnie / Water flow capacity in the plane	
		Wytrzymałość na działanie czynników atmosferycznych / Resistance to weathering	

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego dla którego wystawiona została europejska ocena techniczna / 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		
Istotne właściwości/ Essential characteristics	Wynik /Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification
Wytrzymałość na rozciąganie MD / Tensile strength MD (EN ISO 10319)	10,2 kN/m (-1,0)	EN 13252:2016
Wytrzymałość na rozciąganie CMD / Tensile strength CMD (EN ISO 10319)	8,5 kN/m (-1,5)	
Wydłużenie przy max. wytr. na rozciąganie MD/ Elongation at maximum tensile strength (EN ISO 10319)	45,0 % (± 5,0)	
Wydłużenie przy max. wytr. na rozciąganie CMD/ Elongation at maximum tensile strength (EN ISO 10319)	40,0 % (± 10,0)	
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne Dynamic perforation resistance (cone drop test)	(EN ISO 13433) 40 mm (+7)	
Charakterystyczna wielkość otworów / Characteristic opening size (EN ISO 12956)	150 µm (± 30)	
Wodoprzepuszczalność / Water permeability (EN ISO 11058)	80 x 10 ⁻³ m/s (-15 x 10 ⁻³)	
Drenaż wody w płaszczyźnie (twarde/ miękkie) Water flow capacity in the plane (rigid/soft)	(EN ISO 12958) Gradient i = 1,0 20 kPa 9,8 x 10 ⁻³ m ² /s (-1,0 x 10 ⁻³) Gradient i = 0,1 20 kPa 3,0 x 10 ⁻³ m ² /s (-0,3 x 10 ⁻³)	
Trwałość zgodnie z załącznikiem B / Durability according to annex B		
Wytrzymałość na działanie czynników atmosferycznych / Resistance to weathering (EN12224)	Zakryć w ciągu dwóch tygodni od montażu / To be covered within two weeks after installation	
Trwałość / Durability (EN 13252)	nie zadeklarowano / NPD	

10. Właściwości użytkowe produktu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z danymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wystawiona na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w pkt. 4 /
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.

Podpisane w imieniu producenta przez dyrektorów zarządzających: / Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:

Christian Harste

Ingo Quent

Herdecke, 21.03.2019
(Miejsce i data wystawienia / Place and date of issue)