



Deklaracja właściwości użytkowych / Declaration of Performance

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 574/2014 / according to Delegated Regulation (EU) No. 574/2014

Nr. DoP-21-014-01

dla produktu / for the product

DELTA® -TERRAXX LIGHT

1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Unique identification code of the product type	EN 13252:2016
2. 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	Geotekstylia 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
3. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana marka oraz kontakt do producenta zgodnie z artykułem 11 dział 5 Rozporządzenia (UE) nr 305/2011 / Name, the registered trade name or registered trade mark and the contact address of the manufacturer, as required pursuant to Article 11(5) of Regulation (EU) No 305/2011.	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
4. Ewentualna nazwa i dane kontaktowe autoryzowanego przedstawiciela, któremu przekazane zostały prawa i obowiązki w oparciu o artykuł 12 dział 2 Rozporządzenia (UE) nr 305/2011 / Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2) of Regulation (EU) No. 305/2011	nie dotyczy / not relevant
5. System lub systemy do oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego według załącznika V do Rozporządzenia (UE) nr 305/2011 / System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in Annex V to Regulation (EU) No. 305/2011	System 2+
6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, który został objęty normą zharmonizowaną / In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	a) EN 13252:2016 b) Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej / Identification number notified body: NB 1213, SKZ - Testing GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, Germany

7. 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)	12,5 kN/m (-0,4)	EN 13252:2016
Wytrzymałość na rozciąganie CMD / Tensile strength CMD (EN ISO 10319)	12,2 kN/m (-0,8)	
Wydłużenie przy max. wytrzym. na rozciąganie MD / Elongation at maximum tensile strength MD (EN ISO 10319)	53 % (± 6)	
Wydłużenie przy max. wytrzym. na rozciąganie CMD / Elongation at maximum tensile strength CMD (EN ISO 10319)	39 % (± 10)	
Wytrzymałość na przebicie statyczne / Resistance to static puncture (EN ISO 12236)	0,95 kN (-0,11)	
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne/ Dynamic perforation resistance (EN ISO 13433)	40 mm (+7)	
Charakterystyczna wielkość otworów / Characteristic opening size (EN ISO 12956)	150 µm (± 30)	
Wodoprzepuszczalność / Water permeability (EN ISO 11058)	0,08 m/s (-0,015)	
Drenaż wody w płaszczyźnie / Water flow capacity in the plane (EN ISO 12958)	i = 1,00 / 20 kPa = 3,09 l/(m · s) (-0,31)	
	i = 0,02 / 20 kPa = 0,36 l/(m · s) (-0,04)	
	i = 1,00 / 70 kPa = 2,56 l/(m · s) (-0,26)	
	i = 0,02 / 70 kPa = 0,28 l/(m · s) (-0,03)	
Trwałość zgodnie z załącznikiem B / Durability according to annex B		
Wytrzymałość na działanie czynników atmosferycznych / Resistance to weathering (EN 12224)	Przykryć w ciągu 2 tygodni po wbudowaniu / To be covered within two weeks after installation	
Odporność / Durability (EN 13252)	100 lat odporności w gruncie 4 ≤ pH ≤ 9 i temp. ≤ 25 °C / Durable for 100 years in natural soil with 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperature ≤ 25 °C	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna: / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Właściwości użytkowe wskazanego powyżej produktu są zgodne z deklarowanymi danymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta / The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

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



Christian Harste



Ingo Quent

Herdecke, 28.09.2021

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

Załączniki: Zgodnie z art. 6 ust. 5 rozporządzenia (UE) nr 305/2011 karta charakterystyki odnośnie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II jest dołączona do deklaracji właściwości użytkowych/ Attachments: According to Article 6 (5) of Regulation (EU) No 305/2011 a MSDS according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). Annex II is attached to this a declaration of performance.