





**Deklaracja właściwości użytkowych / Declaration of Performance**  
zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym (UE) nr 574/ 2014 / according to Delegated Regulation (EU) No. 574/2014

**Nr. DoP-22-103-01**

dla produktu / for the product

**DELTA®-NB**

1. Jednoznaczne oznakowanie typu produktu / Unique identification code of the product type		DELTA®-NB	
2. 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		Geotekstylia i wyroby pokrewne – Wymagane właściwości przy stosowaniu w pionowych i poziomych warstwach drenażowych, przewidywane zastosowanie D / Geotextiles and geotextile-related products - Required characteristics for use in vertical and horizontal drainage systems, intended uses D	
3. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana marka oraz kontakt do producenta zgodnie z artykułem 11 dział 5 rozporządzenia UE 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 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 rozporządzenia UE 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+ / System 2+	
6. Deklaracja właściwości użytkowych odnosi się do normy zharmonizowanej / The declaration of performance is based on a harmonised standard.		a) EN 13252:2016 b) Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej / Identification number notified body: NB 0799, Kiwa GmbH Niederlassung TBU, Gutenbergstraße 29, 48268 Greven, Germany	
<b>7. Właściwości deklarowane / Declared performance</b>			
Istotne właściwości/ Essential characteristics	Wynik /Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna /Harmonized technical specification	
Wytrzymałość na rozciąganie MD / Tensile strength MD EN ISO 10319	5,0 kN/m (-1,5)	EN 13252:2016	
Wytrzymałość na rozciąganie CMD / Tensile strength CMD EN ISO 10319	5,0 kN/m (-1,5)		
Wydłużenie przy max. wytrz. na rozciąganie MD/ Elongation at maximum tensile strength MD EN ISO 10319	36% (± 20)		
Wydłużenie przy max. wytrz. na rozciąganie CMD/ Elongation at maximum tensile strength CMD EN ISO 10319	30% (± 15)		
Drenaż wody w płaszczyźnie / Water flow capacity in the plane EN ISO 12958	2,5 l/(m·s) (-0,25)   20 kPa   i = 1,0		
Trwałość zgodnie z aneksem B (EN 13252) / Durability according to annex B (EN13252)			
Oporność na działanie czynników atmosferycznych / Resistance to weathering EN 12224	Zakryć w ciągu dwóch tygodni od montażu/ To be covered within two weeks after installation		
Trwałość / Durability EN ISO 13438 (Metoda B / Method B)	Przewidywana trwałość w glebie o 4 ≤ pH ≤ 9 i temperaturze ≤ 25 °C przez co najmniej 5 lat /Predicted to be durable in natural soils with 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperatures ≤ 25 °C for a minimum of 5 years		
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna zgodnie z art. 36–38 rozporządzenia (UE) nr 305/2011: / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation in accordance with Articles 36 to 38 of Regulation (EU) No. 305/2011:			
Właściwości użytkowe produktu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wystawiona zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej/ 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	<u>Herdecke, 11.05.2022</u> (Miejsce i data wystawienia / Place and date of issue)	
Załączniki: Zgodnie z art. 6 ust. 5 rozporządzenia (UE) nr 305/2011 karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (KE) nr 1907/2006 (REACH), do tej deklaracji właściwości użytkowych dołączony jest załącznik II /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.			