



Leistungserklärung / Declaration of Performance
gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. / according to Delegated Regulation (EU) No. 574/2014

Nr. DoP-21-013-01
für das Produkt / for the product
DELTA®-TERRAXX ULTRA

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type		EN 13252:2016
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer		Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in vertikalen und horizontalen Dränanlagen, vorgesehene Anwendung D + F / Geotextiles and geotextile-related products - Required characteristics for use in vertical and horizontal drainage systems, intended use D + F
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 der Verordnung (EU) 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. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, dessen Auftrag die in Artikel 12 Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 genannten Aufgaben umfasst / 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		nicht relevant / not relevant
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) 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 a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird. / In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard		a) EN 13252:2016 b) Kennnummer notifizierte Stelle / Identification number notified body: NB 1213, SKZ - Testing GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, Germany
7. Erklärte Leistung/Declared performance		
Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / Performance	Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonised technical specification
Zugfestigkeit MD / Tensile strength MD (EN ISO 10319)	30,9 kN/m (-0,8)	EN 13252:2016
Zugfestigkeit CMD / Tensile strength CMD (EN ISO 10319)	30,6 kN/m (-1,7)	
Dehnung bei Höchstzugkraft MD / Elongation at maximum tensile strength MD (EN ISO 10319)	65 % (± 5)	
Dehnung bei Höchstzugkraft CMD / Elongation at maximum tensile strength CMD (EN ISO 10319)	42 % (± 4)	
Durchdrückverhalten / Resistance to static puncture (EN ISO 12236)	2,9 kN (-0,29)	
Durchschlagverhalten / Dynamic perforation resistance (EN ISO 13433)	22 mm (+4,4)	
Charakteristische Öffnungsweite / Characteristic opening size (EN ISO 12956)	75 µm (± 22,5)	
Wasserdurchlässigkeit / Water permeability (EN ISO 11058)	0,012 m/s (-0,004)	
Wasserleitvermögen in der Ebene / Water flow capacity in the plane (EN ISO 12958)	i = 1,00 / 20 kPa = 3,00 l/(m · s) (-0,30)	
	i = 0,02 / 20 kPa = 0,35 l/(m · s) (-0,04)	
	i = 1,00 / 200 kPa = 2,43 l/(m · s) (-0,24)	
	i = 0,02 / 200 kPa = 0,26 l/(m · s) (-0,03)	
Dauerhaftigkeit entsprechend Anhang B / Durability according to annex B		
- Witterungsbeständigkeit / Resistance to weathering (EN 12224)	Innerhalb von zwei Wochen nach Einbau abzudecken / To be covered within two weeks after installation	
- Beständigkeit / Durability (EN 13252)	Beständig für 100 Jahre in natürlichen Böden mit 4 ≤ pH ≤ 9 und Bodentemperaturen ≤ 25 °C / Durable for 100 years in natural soil with 4 ≤ pH ≤ 9 and soil temperature ≤ 25 °C	
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:		
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. / 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.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von den Geschäftsführern: / Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:		
		Herdecke, 28.09.2021 (Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue)
Christian Harste	Ingo Quent	
Anlagen: Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt. / 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.		