



Dichiarazione di Prestazione
secondo il Regolamento Delegato (EU) No. 574/2014

Nr. DoP-22-015-01

per il prodotto

DELTA®-FIBER DRAIN 10 H

1. Codice unico di identificazione del prodotto / tipo	DELTA®-FIBER DRAIN 10 H
2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in conformità alla relativa specifica tecnica, come previsto dal produttore	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego in verticale ed orizzontale nei sistemi drenanti, uso previsto: F + S + D
3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del fabbricante, come richiesto dall'articolo 11, paragrafo 5, del regolamento (EU) n°. 305/2011.	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
4. Dove applicabile, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2 del Regolamento (EU) n°. 305/2011.	non rilevante
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento (EU) n°. 305/2011.	Sistema 2+
6 a. In caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata	a) EN 13252:2016 b) NB 0407, ISTITUTO GIORDANO S.P.A., Via Rossini, 2, 47814 - Bellaria (RN), Italy

7. Prestazione dichiarata		
Caratteristiche principali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata
Resistenza alla trazione (Long.) (EN ISO 10319)	18,0 kN/m (-3)	EN 13252:2016
Resistenza alla trazione (Trasv.) (EN ISO 10319)	18,0 kN/m (-3)	
Allungamento allo strappo (Long.) (EN ISO 10319)	40% (±15)	
Allungamento allo strappo (Trasv.) (EN ISO 10319)	40% (±15)	
Resistenza al punzonamento statico (CBR) (EN ISO 12236)	3,0 kN (-1,5)	
Resistenza alla perforazione dinamica (Cone drop) (EN ISO 13433)	30 mm (+7,5)	
Apertura caratteristica di filtrazione (EN ISO 12956)	90 µm (± 27)	
Permeabilità all'acqua normalmente al piano (EN ISO 11058)	100 l/(s·m ²) (-45)	
Capacità di drenaggio nel piano (EN ISO 12958)	1,30 l/(m·s) (-0,30) 20 kPa i = 1,00 0,15 l/(m·s) (-0,04) 20 kPa i = 0,01	
Durabilità in accordo con l'Annesso B (EN 13252)		
- Resistenza agli agenti atmosferici (EN 12224)	Coprire entro 1 mese dall'installazione	
- Durabilità (EN 13252)	Resistente per 100 anni in terreno naturale con 4 ≤ pH ≤ 9 e temperature del suolo ≤ 25 °C	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore dai Direttori Generali:




Christian Harste

Ingo Quent

Herdecke, 23.09.2022
(Luogo e data di rilascio)