



Dichiarazione di Prestazione

Prestazione secondo l'allegato III del regolamento (EU) No. 305/2011

No. DoP-19-004-01

per il prodotto

DELTA® -NP-DRAIN

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	EN 13252:2016
2. Numero lotto, serie o qualsiasi altro elemento che permetta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, par. 4	Esempio: Lotto nr. vedi confezione
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in conformità alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego in verticale ed orizzontale nei sistemi drenanti, uso previsto D + F
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante, ai sensi dell'art. 11, par. 5	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2	nicht relevant / non rilevante
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V	Sistema 2+
7. Organismo notificato: nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata	I seguenti organismi certificati hanno svolto le omologazioni e redatto i corrispondenti certificati

Ente certificatore	Numero di identificazione	Tipo di prova	Report No.
Kiwa GmbH	NB 0799		

8. Organismo notificato: nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	non rilevante
--	---------------

9. Prestazione dichiarata		
Caratteristiche principali	Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
Resistenza alla trazione longitudinale (EN ISO 10319)	11,9 kN/m (-0,8)	EN 13252:2016
Resistenza alla trazione trasversale (EN ISO 10319)	12,3 kN/m (-0,8)	
Allungamento alla massima resistenza a trazione longitudinale (EN ISO 10319)	52,2 % (± 8,0)	
Allungamento alla massima resistenza a trazione trasversale (EN ISO 10319)	66,9 % (± 8,0)	
Punzonamento statico (EN ISO 13433)	38 mm (+7,6)	
Dimensione apertura (EN ISO 12956)	110 µm (± 33)	
Permeabilità all'acqua (EN ISO 11058)	105 l/m ² s (-30)	
Capacità di deflusso nel piano, rigido/morbido (EN ISO 12958)	Gradient i = 1,0 20 kPa 1,6 x 10 ⁻³ m ² /s (-0,2 x 10 ⁻³)	
	Gradient i = 1,0 50 kPa 1,2 x 10 ⁻³ m ² /s (-0,1 x 10 ⁻³)	
	Gradient i = 1,0 70 kPa 0,9 x 10 ⁻³ m ² /s (-0,5 x 10 ⁻⁴)	
Dauerhaftigkeit entsprechend Anhang B / Durabilità secondo l'allegato B		
- Resistenza agli agenti atmosferici (EN12224)	Da coprire entro due settimane dall'installazione	
- Durabilità (EN 13252)	Durevole per 25 anni nel suolo naturale con 4 ≤ pH ≤ 9 e temperatura del suolo ≤ 25 ° C	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

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



Christian Harste



Ingo Quent

Herdecke, 09.08.2019
(Data e luogo di rilascio)