



**Prohlášení o vlastnostech**  
podle článku III nařízení Evropského parlamentu a Rady Evropy č. 305/2011

**č. DoP-17-004-01**

pro výrobek

**DELTA®-NP DRAIN**

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku	DIN EN 13252:2000 +A1:2005
2. Označení typu, šarže nebo sériového čísla nebo jiné označení k identifikaci stavebního výrobku dle článku 11, odstavce 4	číslo šarže: viz polisk na výrobku
3. Výrobem určený účel nebo účely použití stavebního výrobku podle příslušné harmonizované technické specifikace	geotextilie a příbuzné výrobky - vyžadované vlastnosti pro použití ve svislých a vodorovných drenážních opatřeních, předpokládané použití D+F (drenáž + filtrace)
4. Jméno, zanesené obchodní jméno nebo zanesená značka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11, odstavce 5	Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke
5. Případné jméno a kontaktní osoba zplnomocněnce, který je zmocněn podle článku 12, odstavce 2	není relevantní
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku v souladu s přílohou V	systém 2+
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na které se vztahuje harmonizovaná norma	Následující autorizované osoby provedly vyjmenované typy zkoušek a vystavily příslušné zkušební protokoly

Zkušební ústav	Identifikační číslo	Typ zkoušky	Protokol č.
Kwa GmbH	NB 0799	.	1.1/13525/206-2004
.	.	.	1.1/13525/0107.0.1-2011
.	.	.	.

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	není relevantní
---	-----------------

Deklarované vlastnosti		
Hlavní vlastnosti	hodnota	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tahu (EN ISO 10319)	MD 11,9 / CMD 12,3 kN/m (-1,2)	DIN EN 13252:2000 +A1:2005
Protažení (EN ISO 10319)	MD 52,2 / CMD 66,9 % (± 6)	
Charakteristická velikost pórů (EN ISO 12956)	110 µm (± 11)	
Propustnost pro vodu (EN ISO 11058)	80 mm/s (-8)	
Propustnost vody v rovině (EN ISO 12958, sklon = 1)	20 kPa 1,9 · 10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s (-0,0002) 50 kPa 1,6 · 10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s (-0,0001) 70 kPa 0,9 · 10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s (-0,00009)	
Odolnost podle přílohy B	v průběhu dvou týdnů po zabudování zakryt	
Odolnost v přirozeném podloží, hodnota pH zeminy mezi 4 a 9 a teplota < 25°C	min 25 let	
Odolnost proti průraz (kulíčková zkouška) (EN ISO 13433)	38 mm (+3)	
Stanovení biologické odolnosti:		
- zbytková pevnost (EN ISO 12225)	MD 93,3 / CMD 87,6 % (± 9)	
- zbytková tažnost (EN ISO 12225)	MD 98,2 / CMD 66,9 % (± 9)	

10. Hodnoty výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s deklarovanými hodnotami v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jméno výrobce podepsaní jednotlivci:

Christian Harste

Ingo Quent

Herdecke, 28.04.2017  
(Místo a datum vydání)