

CE

0799-CPD

DELTA®-NP DRAIN

Dörken GmbH & CO KG, Wetterstraße 58, D-58313 Herdecke
Herstellwerk B

09

0799-CPD-13

EN 13252:2000+ A1:2005

Geocomposit zur Anwendung in Dränanlagen

Geocomposite for drainage systems

Géocomposite pour systèmes de drainage

Vorgesehene Anwendung

Intended uses

D + F

Application prévue

Zugfestigkeit/ Tensile strength/ Résistance à la traction	EN 10319	MD CMD	6 kN/m 6 kN/m	- 0,7 kN/m -0,7 kN/m	*1)
Durchschlagverhalten (Kegelfallversuch)/ Dynamic perforation resistance (cone drop)/ Perforation dynamique (chute de cône)	EN 918		40 mm	+ 7 mm	*1)
Charakteristische Öffnungsweite/ Opening size/ Ouverture de filtration	EN ISO 12956		150 □m	+/- 40 □m	*1)
Wasserdurchlässigkeit/ Water permeability/ Perméabilité à l'eau normalement au plan	EN ISO 11058		$8 \cdot 10^{-2}$ m/s	$- 2 \cdot 10^{-2}$ m/s	*1)
Wasserdurchlässigkeit innerhalb der Ebene, hart/weich/ Water flow capacity in the plane, rigid/soft/ Capacité de débit dans le plan, rigide/mousse/	EN ISO 12958 Gradient = 1	20 kPa 50 kPa	$1,9 \cdot 10^{-3}$ m ² /s $1,8 \cdot 10^{-3}$ m ² /s	$- 0,2 \cdot 10^{-3}$ m ² /s $- 0,2 \cdot 10^{-3}$ m ² /s	*2)
Beständigkeit/ Durability/ Durabilité	Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau abzudecken/ To be covered 2 weeks after installation/ à couvrir dans les 2 semaines après la mise en oeuvre				*1)
	Beständig für 25 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25°C/ Predicted to be durable for a minimum of 25 years in natural soils with 4 < pH < 9 and soil temperatures < 25 °C/ Durabilité présumée pour un minimum de 25 années dans des sols naturels ayant un pH compris entre 4 et 9 et une température < 25 °C				*1)

*1) Eigenschaften des Geotextilstoffs / Characteristics of geotextile / Caractéristiques du geotextile

*2) Eigenschaften des Verbundstoffs / Characteristics of geocomposite / Caractéristiques du géocomposite

01.05.2009