



TenCate Polyfelt DC

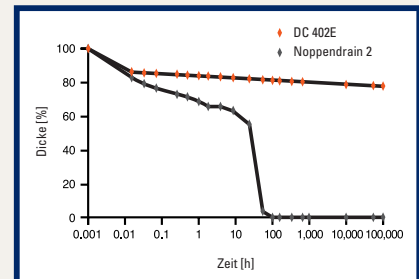
Produktvorteile und Anwendungsbereiche

DC eignet sich hervorragend als Flächendrainage auch bei höheren Druckbelastungen.

- DC verringert den Platzbedarf und damit die Aushubkosten. Sie bietet die gleichen Durchflussleistungen in der Ebene wie herkömmlicher Dränkies – bei wesentlich geringerer Dicke.
- Durch ihre Struktur ist DC äußerst druckbeständig und ermöglicht selbst unter hohen Belastungen langfristig eine ausreichende Entwässerung.
- DC ist auch dort geeignet, wo Scher- und Druckkräfte einwirken (z.B. an Steilböschungen).
- DC lässt sich leicht einbauen.

DC gewährleistet eine erstklassige Entwässerung.

- Der kontrollierte Herstellungsprozess von DC gewährleistet hohe und gleichbleibende Qualität, was zu einer einfacheren Qualitätskontrolle auf der Baustelle beiträgt.
- Sowohl der PE-HD-Kern als auch das PP-Geotextil weisen ausgezeichnete chemische und biologische Beständigkeiten auf.



Kriechverformung unter 200 kPa (EN 1897-01)

Wand- und Kellerdrainagen



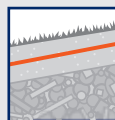
Erdstützkonstruktionen



Tunnel in offener Bauweise



Deponie: Oberflächenentwässerung/-abdichtung



Anwendung

Brückenwiderlager



Vorteile von DC auf einen Blick:

- Hohe Wasserleitfähigkeit
- Hoher Druckwiderstand (geringe Verformbarkeit)
- Verringerter Platzbedarf
- Geringere Aushubkosten
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Einfacher Einbau