



Leistungserklärung
EnkaDrain® B10/1-2S
 DoP n°: 53638223-9

| UNTERNEHMENSINFORMATION: | NOTIFIED BODY: |
|--|--|
| Freudenberg Performance Materials GmbH & Co. KG Glanzstoffstraße 1, 63906 Erlenbach am Main, Deutschland Tel.: +49 6022 81 2020 / info@enkasolutions.com | 0799 Der Notified Body hat die Erstinspektion der Produktionsstätte und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die fortlaufende Überwachung, Begutachtung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die Konformitätserklärung der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. |

| AVCP SYSTEM: | 2+ | FABRIKCODE: | 10360-O |
|--------------|----|-------------|---------|
|--------------|----|-------------|---------|

Anwendung:

Die umrahmten Felder gelten

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| EN 13249: 2016 | EN 13250: 2016 | EN 13251: 2016 | EN 13252: 2016 | EN 13253: 2016 |
| EN 13254: 2016 | EN 13255: 2016 | EN 13256: 2016 | EN 13257: 2016 | EN 13265: 2016 |

Funktion:

Die umrahmten Felder gelten

| | | | | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| Trennen (S) | Filtern (F) | Bewehren (R) | Schützen (P) | Dränen (D) |
|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|

| WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN | LEISTUNG | TOLERANZ | NORM |
|---|--|--------------|--|
| Zugfestigkeit MD | 11 kN/m | -3 kN/m | EN ISO 10319 |
| Zugfestigkeit CMD | 11 kN/m | -3 kN/m | EN ISO 10319 |
| Dehnung bei maximaler Belastung MD | 30 % | +/-10 % | EN ISO 10319 |
| Dehnung bei maximaler Belastung CMD | 30 % | +/-10 % | EN ISO 10319 |
| Stempeldurchdrückkraft (CBR) | 1.9 kN | -0.21 kN | EN ISO 12236 |
| Dynamischer Widerstand gegen Perforation oberes Geotextil | 45 mm | +5 mm | EN ISO 13433 |
| Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene VIH50 | 100 mm/s | -20 mm/s | EN ISO 11058 |
| Wasserleitvermögen bei 20 kPa, i= 1.0, Hart/Schaum | 2.1 (l/s)/m | -0.6 (l/s)/m | EN ISO 12958 |
| Charakteristische Öffnungsweite (O90) | 170 µm | +/-50 µm | EN ISO 12956 |
| Angenommene Mindestnutzungsdauer in Jahren in Böden mit einen pH-Wert von 4 < pH < 9 und einer Bodentemperatur von < 25°C | ≥ 100 | | Annex B |
| Maximale Freiliegedauer bis zur Abdeckung | 2 Wochen | | EN 12224 |
| Gefährliche Substanzen | Niedriger als die nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten | | Nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten |

* n.p.d. = Keine Leistung festgestellt

Die Kennwerte des oben genannten Produktes stimmen mit denen in der obigen Tabelle überein.

Diese Leistungserklärung wurde erstellt, gemäß der Verordnung (EU) 305/2011, unter alleiniger Verantwortung von Freudenberg Performance Materials GmbH & Co. KG Freudenberg Performance Materials GmbH & Co. KG

