



DS Protect

- DS-Systemschutz -

Hochbelastbare, 3-lagige Schutzbahn mit Entkoppelungsfunktion

Verfügbarkeit			
Anz. je Palette	240	150	
VPE	2 m x 20 m = 40 m ²	2 m x 12,5 m = 25 m ²	
Gebinde-Typ	Rolle	Rolle	
Gebinde-Schlüssel	01	25	
Art.-Nr.			
0823	■	■	

Verbrauch Ca. 1,1 m²/m²



Anwendungsbereiche



- Schutzschicht erdberührte Abdichtung Neu- und Altbau
- Schutzschicht gemäß DIN 18533
- Schutzschicht gemäß WTA-Merkblatt 4 - 6
- Senkrechtes Dränelement gemäß DIN 4095
- Horizontales Dränelement in Parkhäusern und Tiefgaragen

Eigenschaften

- Hohe Druckbelastbarkeit
- Hohe Wasserableitung
- Verrottungsresistent

Produktkenndaten



Noppenhöhe	Ca. 9 mm
Noppenform/-anordnung	Quadratisch/horizontal + vertikal
Drän-Kapazität	Ca. 2,4 l/s m
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert des Vlieses	Ca. 10×10^{-4} m/s
Wirksame Porenweite des Vlieses	095 = 180 my
Ausreißfestigkeit an Mauerverbindern/Nägeln	Ca. 420 N/Befestigung
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Druckfestigkeit	Ca. 350 kN/m ²

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- [Zertifikat: Werkseigene Produktionskontrolle](#)
- [Prüfzeugnis Praxisversuch für die kurzfristige Anfüllbarkeit](#)
- [ibac TH Aachen A 2300/3 - Wasserundurchlässigkeit](#)
- [Verarbeitungsanleitung DS Protect Clip](#)

Mögliche Systemprodukte

- [Remmers PMBCs](#)
- [Remmers Dichtungsschlämmen](#)

Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

Lagerung / Haltbarkeit

Vor direktem Sonnenlicht geschützt unbegrenzt haltbar.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Entsorgungshinweis

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Leistungserklärung

- [Leistungserklärung](#)



CE-Kennzeichnung



0799

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

02

GBI F 019-2

EN 13252:2000 + A1:2005

0823

Geocomposit zur Anwendung in Dränanlagen

Zugfestigkeit:	MD 6 kN/m
Durchschlagsverhalten (Kegelfallversuch):	40 mm
Charakteristische Öffnungsweite:	0,15 mm
Wasserdurchlässigkeit:	80 mm/s
Wasserdurchlässigkeit innerhalb der Ebene:	0 kPa 3,1 l/s · m 50 kPa 2,8 l/s · m 100 kPa 1,7 l/s · m
Beständigkeit entsprechend Anhang B:	Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau abzudecken
Beständigkeit in natürlichen Böden, pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25 °C	Für mindestens 25 Jahre

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.