



## DS Protect [basic]

3-lagiges Schutzsystem aus PET-Recycling

### Verfügbarkeit

Anz. je Palette	105
VPE	1,25 m x 14 m = 17,5 m <sup>2</sup>
Gebinde-Typ	Rolle
Gebinde-Schlüssel	01
Art.-Nr.	
0815	■

Verbrauch Ca. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>



### Anwendungsbereiche



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

### Eigenschaften

- PET-Recycling
- Hohe Wasserableitung

### Produktkenndaten

Noppenhöhe	Ca. 7,5 mm
Öffnungsweite O <sub>90</sub>	110 µm
Wasserdurchlässigkeit H <sub>50</sub>	Ca. 100 mm/s
Wasserableitvermögen (bei 3,0 m Einbautiefe)	Ca. 2,77 l/(s m)
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +60 °C
Druckfestigkeit	350 kN/m <sup>2</sup>

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

### Zertifikate

➤ [Verarbeitungsanleitung DS Protect Clip \[basic\]](#)

### Mögliche Systemprodukte

- [DS Protect AL \(0819\)](#)
- [DS Protect Clip \[basic\] \(0816\)](#)



**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.

**Entsorgungshinweis**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Leistungserklärung**

► [Leistungserklärung](#)

**CE-Kennzeichnung**



0799

**Remmers GmbH**

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

19

GBI F 050

EN 13252:2016

0815

Für die Anwendung in Dränanlagen als Filter, Trennung und Dränage (F+S+D)

Zugfestigkeit (EN ISO 10319)	MD CMD	8,5 kN/m 8,5 kN/m	(-1,1 kN/m) (-1,1 kN/m)
Dehnung bei Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	MD CMD	50 % 50 %	(+/- 20 %) (+/- 20 %)
Durchdrückverhalten (CBR-Verfahren) (EN ISO 12236)		1,5 kN	(-0,195 kN)
Durchschlagverhalten (Kegelfallverfahren) (EN ISO 13433)		31 mm	(+6,2 mm)
Charakteristische Öffnungsweite (EN ISO 12956)		80 µm	(+/- 24 µm)
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene (EN ISO 11058)		75 m/s	(-22,5 m/s)
Wasserdurchlässigkeit innerhalb der Ebene (EN ISO 12958 weich/weich)		2,69 10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /s	(-0,807 10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /s)
Beständigkeit (EN 13252, Anhang B)		Innerhalb von 14 Tagen nach Einbau abdecken, Beständig für 25 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur <25°C	



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.