



## UNSERE SPEZIALISTEN ZU IHREN DIENSTEN

### Unterstützung für Planer

- Technische Beratung
- Hilfe bei der Dimensionierung
- Ausschreibungstext

### LIEFERDIENST

- Lieferung innerhalb von 24 Stunden
- Verfügbarkeit der Produkte

### UNTERSTÜTZUNG AUF DER BAUSTELLE

- Verlege- und Einbauanleitung
- Montage auf Anfrage
- Unterstützung und Betreuung bei der Umsetzung auf Anfrage
- Qualitätskontrolle
- Bereitstellung einer Verlegemaschine auf Anfrage

### BREITES PRODUKTSORTIMENT

- Geotextil, Trennung 1.0
- Geotextil, Verstärkung 2.0
- Geotextil, Filter 3.0
- Geogitter, Verstärkung 4.0
- Geogitter, Stabilisierung 4.1
- Arstab®, Stabilisierung 5.0
- **Geokomposit, Entwässerung 6.0**
- Verstärkte Erdmauer 7.0
- Verstärkte Steinmauer 7.1
- Matte, Begrünung 8.0
- Plane, Abdichtung 9.0
- Bento-Matte, Abdichtung 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabionen 9.3
- Metallrohr 9.4
- Rückhaltebecken 9.5
- Bituminöse Produkte 9.6
- Risshemmendes Geogitter 9.7
- Sonstiges 9.9

MC ENGAGIERT SICH AN IHRER SEITE,  
UM IHNEN DIE BESTE  
WETTBEWERBSFÄHIGKEIT AUF DEM  
MARKT ZU SICHERN

Tel. +41 32 423 00 43  
Fax. +41 32 423 00 44  
Mobil +41 79 251 16 55  
E-Mail [offre@mc2sarl.ch](mailto:offre@mc2sarl.ch)  
Internet [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)

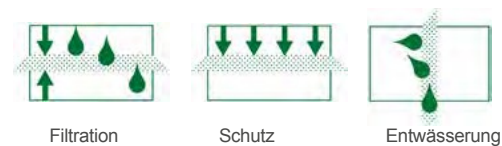
# STRATODRAIN 1F8

## ENTWÄSSERUNGSGEOKOMPOSIT (STR D)

STRATODRAIN besteht aus einem braunen Drainage-Geotextil aus Polypropylen mit hoher linearen Masse (Denier oder Dezitex), das auf einer Seite mit einem weißen Filter-Geotextil aus Polypropylen mit niedriger linearer Masse verbunden ist.



### Funktionen



Das Geokomposit STRATODRAIN erfüllt die Funktionen der Filtrierung, Entwässerung und des Schutzes von Abdichtungssystemen.

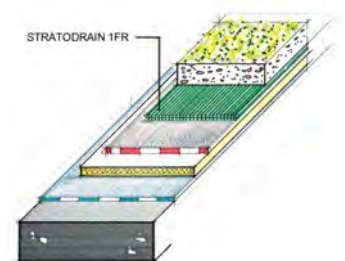
Das Geokomposit besteht aus einem drainierenden Kern aus einem Geotextil mit hohem linearen Gewicht. Dank dieser besonderen Struktur ist STRATODRAIN in der Lage, stehendes Wasser effizient abzuleiten und gleichzeitig eine gewisse Wasserrückhaltekapazität zu bewahren.

### Anwendungen

- Wasserbauwerke
- Stollen
- Deponien
- Abdichtung



### Schema: Anwendungsbeispiel



Bei begrünten Dächern wird STRATODRAIN zwischen den Abdichtungsschichten und den Bodenschichten eingebracht. So schützt es die Abdichtung, leitet überschüssiges Wasser ab und hält die für eine gute Entwicklung und Langlebigkeit der Begrünung erforderliche Feuchtigkeit aufrecht.

### Typologie

Das Produkt ist in einer Ausführung mit einer Stärke von 8 mm erhältlich.



STRATODRAIN

## VERZEICHNIS 6

### Entwässerungsgeokomposit STR D-Reihe



Geokomposit für die Entwässerung im Tief- und Wasserbau

Typ mc			Entwässerungsmatten 1F8
Oberflächenmasse g/m <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>		800
Dicke unter 2 kPa	mm		8
Zugfestigkeit SP	KN/m		8,00
Zugfestigkeit ST	KN/m		18,00
q=5 kPa	i=1	l/s*m	0,108
q=5 kPa	i=0,1	l/s*m	0,011
q=5 kPa	i=0,03	l/s*m	0,006
q=10 kPa	i=1	l/s*m	0,089
q=10 kPa	i=0,1	l/s*m	0,009
q=10 kPa	i=0,03	l/s*m	0,004
q=20 kPa	i=1	l/s*m	0,071
q=20 kPa	i=0,1	l/s*m	0,007
q=20 kPa	i=0,03	l/s*m	0,003
Bruttopreis			CHF / m <sup>2</sup> 9,50
			0
Nettopreis			CHF / m <sup>2</sup> 9.50

Große Mengen, andere Typen oder Sonderbreiten auf Anfrage.

Alle technischen Datenblätter der gemäß der CE-Kennzeichnung geprüften Produkte stehen Ihnen unter ( [www.pavitex.com](http://www.pavitex.com) ) oder auf einfache Anfrage zur Verfügung.

Änderungen der Daten vorbehalten

Die Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Lieferung frei Haus.

Zahlung 30 Tage netto.





#### Unsere Leistungen:

Unser technisches Büro unterstützt Ingenieure und Unternehmen gerne bei der Dimensionierung von Systemen, der Produktauswahl und der wirtschaftlichen Analyse der geplanten Systeme, wobei die Besonderheiten und Anforderungen der Fachleute, die uns beauftragen, berücksichtigt werden.

Für jede Anwendung werden praktische Unterlagen erstellt, wie z. B. die Präsentation des Systems, Bemessungsunterlagen, Kostenanalysen, metrische Berechnungen, Montageanleitungen für die Umsetzung, Lastenhefte und Fotodokumentationen. Diese von unserem technischen Büro entwickelten Unterlagen werden regelmäßig aktualisiert.

Ingenieure und Unternehmen, die eine kostenlose Unterstützung in Anspruch nehmen möchten, können sich an unser Büro wenden, das ihnen bei der Erfassung der spezifischen Daten für ihre Projekte behilflich sein wird.

**mc<sup>2</sup> GmbH**  
Route de Delémont 89 CH  
- 2802 Develier  
Tel. Fax +41 32 423.00.43  
Mobil +41 32 423.00.44  
E-Mail +41 79 251.16.55  
Internet [info@mc2sarl.ch](mailto:info@mc2sarl.ch)  
[www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)



**mc<sup>2</sup> GEOSYNTHETIQUES GmbH**  
Chemin de la Place 16 CH -  
1996 Basse-Nendaz  
Tel. Fax +41 32 423.00.43  
Mobil +41 32 423.00.44  
E-Mail +41 79 251.16.55  
Internet [info@mc2sarl.ch](mailto:info@mc2sarl.ch)  
[www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)

