



GEOSYNTHETICS



## 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 Montageanweisungen auf Anfrage
- Unterstützung und Beratung bei der Umsetzung auf Anfrage
- Qualitätskontrolle
- Bereitstellung von Maschinen auf Anfrage

### BREITES PRODUKTSORTIMENT

- Geotextil, Trennung 1.0
- Geotextil, Verstärkung 2.0
- Geogitter, Filterung 3.0
- Geogitter, Verstärkung 4.0
- Geogitter, Stabilisierung 4.1
- Arstab®, Stabilisierung 5.0
- **Geokomposit, Entwässerung 6.0**
- Verstärkte Erdwand 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
- Metallische Düse 9.4
- Auffangbehälter 9.5
- Bituminöse Produkte 9.6
- Risshemmendes Geogitter 9.7
- Sonstiges 9.9

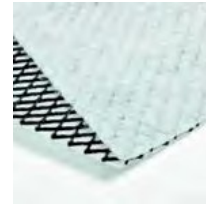
MC ENGAGIERT SICH AN IHRER SEITE,  
UM IHNEN DIE BESTE  
WETTBEWERBSFÄHIGKEIT AUF DEM  
MARKT ZU SICHERN

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)

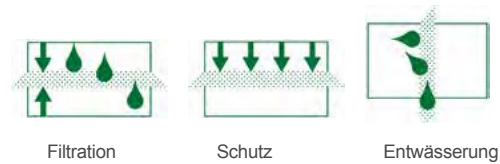
## PAVIGRID

### DRÄNIERENDES GEOKOMPOSIT (PAVI G)

PAVIGRID besteht aus einer starren PP-Struktur mit geringer Verformung unter hoher Kompression und kann auf beiden Seiten mit einem oder zwei Vliesstoffen (2F) und einer undurchlässigen Folie (PL) verbunden werden.



### Funktionen



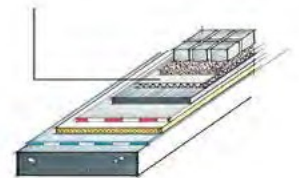
Das Geokomposit PAVIGRID erfüllt die Funktionen der Filterung, Entwässerung und des Schutzes von Abdichtungssystemen.

### Anwendungen

- Straßen
- Eisenbahnbau
- Verstärkte Erdkonstruktionen
- Wasserbau
- Stollen
- Deponien
- Abdichtungen

### Schema: Beispiel für eine

PAVIGRID

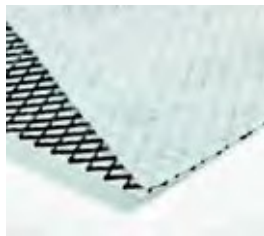


Das Geokomposit PAVIGRID eignet sich besonders als Drainageschicht in begehbaren Abdeckungen mit hoher Belastung, an senkrechten Wänden und beim Bau von Deponien. Es kann auch in verstärkten Erdkonstruktionen, Wasserbauwerken, Stollen und unterirdischen Bauwerken verwendet werden.

### Typen

Das Produkt ist je nach Dicke und Drainagekapazität in 4 verschiedenen Typen erhältlich:

- PAVIGRID 2F4
- PAVIGRID 2F5
- PAVIGRID 2F6
- PAVIGRID 1F4 PL



PAVIGRID

## VERZEICHNIS 6

### Geokomposit- Drainage PAVI G- Reihe



Geokomposit zur Entwässerung im Bereich Tiefbau und Wasserbau

Entwässerungsmatten							
Typ mc			2F4	2F5	2F6	1F4 PL200	
Oberflächenmasse g/m2			g/m2	740	880	1080	810
Dicke unter 2 kPa			mm	4,7	5,5	6,6	4,7
Zugfestigkeit SP			KN/m	20,0	20,0	21,0	13,0
Zugfestigkeit ST			KN/m	17,0	17,0	17,0	10,0
q=20 kPa	i=1	l/s*m	0,65	1,10	1,60	1,12	
q=50 kPa	i=1	l/s*m	0,51	1,03	1,25	0,95	
q=200 kPa	i=1	l/s*m	0,37	0,74	1,21	0,60	
q=400 kPa	i=1	l/s*m	0,24	0,48	0,65	0,30	
Bruttopreis			CHF / m <sup>2</sup>	CHF / m <sup>2</sup>	CHF / m <sup>2</sup>	CHF / m <sup>2</sup>	
			10,50	13,10	14,20	16,30	
			0	0	0 %	0 %	
Nettopreis			CHF / m <sup>2</sup>	CHF / m <sup>2</sup>	CHF / m <sup>2</sup>	CHF / m <sup>2</sup>	
			10,50	13,10	14,20	16,30	

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 Dienstleistungen:

Unser technisches Büro unterstützt Ingenieure und Unternehmen gerne bei der Dimensionierung von Systemen, der Auswahl von Produkten 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 Vorstellung des Systems, Bemessungsunterlagen, Kostenanalysen, metrische Berechnungen, Verlegeanweisungen 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 ist.

**mc<sup>2</sup> Sàrl**  
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 Sàrl**  
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)

