

GEOKOMPOSIT FÜR DIE ENTWÄSSERUNG



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 Montageanleitungen auf Anfrage
- Unterstützung und Beratung bei der Umsetzung auf Anfrage
- Qualitätskontrolle
- Verlegemaschine auf Anfrage verfügbar

BREITES PRODUKTSORTIMENT

- Geotextil, Trennung 1.0
- Geotextil, Verstärkung 2.0
- Geotextil, Filterung 3.0
- Geogitter, Verstärkung 4.0
- Geogitter, Stabilisierung 4.1
- Arstab®, Stabilisierung 5.0
- **Geokomposit, Entwässerung 6.0**
- Verstärkte Lehmwand 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
- Rissenschutzgitter 9.7
- Sonstiges 9.9

MC² ENGAGIERT SICH AN IHRER SEITE,
UM IHMEN 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@mc2sar.ch

Internet www.mc2sar.ch

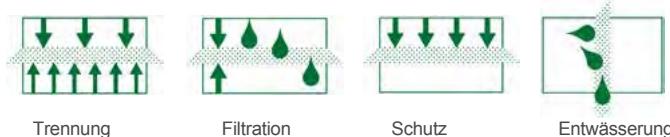
PAVIDRAIN 2F

ENTWÄSSERUNGSGEOKOMPOSIT (PAVI 2F)

PAVIDRAIN besteht aus einer dreidimensionalen Struktur aus 100 % Polypropylen, die auf beiden Seiten mit zwei Vliesstoffen aus 100 % Polypropylen verbunden ist.



Funktionen

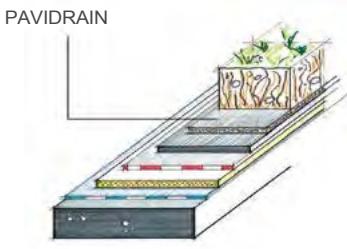


Das Geokomposit PAVIDRAIN erfüllt die Funktionen der Filtration, Entwässerung und des Schutzes von undurchlässigen Systemen.

Anwendungen

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

Schema: Anwendungsbeispiel



Das Geokomposit PAVIDRAIN eignet sich besonders für begrünte Dächer und unterirdische Bauwerke. Es kann auch in verstärkten Lehmkonstruktionen, Wasserbauwerken, Stollen und Deponien eingesetzt werden.

Typen

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

- PAVIDRAIN 2F5
- PAVIDRAIN 2F8
- PAVIDRAIN 2F20
- PAVIDRAIN 2F20L

2802 Develier – 1996 Basse-Nendaz (CH)



PAVIDRAIN

VERZEICHNIS 6

Geokomposit-
Drainage PAVI 2F-
Reihe

Geokomposit-Drainage im Bereich Tiefbau und Wasserbau

Entwässerungsmatten					
Typ mc			2F5	2F8	2F20
Oberflächenmasse g/m ²		g/m ²	660	700	850
Dicke unter 2 kPa		mm	5,5	8,0	20,0
Widerstandsfähigkeit gegen Trac. SP		KN/m	7,0	12,0	13,0
Zugfestigkeit Trac. ST		KN/m	7,0	12,0	13,0
q=20 kPa i=1		l/s*m	1,0	2,10	4,00
q=20 kPa i=0,1		l/s*m	0,20	0,55	1,50
q=20 kPa i=0,03		l/s*m	0,10	0,33	0,68
q=50 kPa i=1		l/s*m	0,58	1,75	1,65
q=50 kPa i=0,1		l/s*m	-	0,45	0,45
q=50 kPa i=0,03		l/s*m	-	0,24	0,27
q=100 kPa i=1		l/s*m	0,52	1,35	0,40
q=100 kPa i=0,1		l/s*m	-	0,40	0,10
q=100 kPa i=0,03		l/s*m	-	0,23	0,05
Bruttopreis		CHF / m ²	10.00	12.10	17,30
			0 %	0 %	0
Nettopreis		CHF / m ²	10.00	12.10	17,30
					12.10

Große Mengen, andere Typen oder Sonderbreiten auf Anfrage.

Alle technischen Datenblätter der **gemäß der CE-Kennzeichnung** geprüften Produkte stehen Ihnen unter (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.

MC² 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
www.mc2sarl.ch



MC² 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
www.mc2sarl.ch

