

mc²

GÉOSYNTHÉTIQUES

• PRODUKTPALETTE
• UNSERE DIENSTE AN PROJEKLEITER

**4.00 GEOGITTER
BIAXIAL**

• LIEFERDIENSTE
• UNTERSTÜTZUNG AUF DER BAUSTELLE

UNSER MC² TEAM ZU IHREN DIENSTEN

Unsere Dienste an Projektleiter

- Beratung
- Dimensionierung
- Ausschreibungstexte

Lieferdienste

- Lieferung innerhalb von 24 St.
- Material an Lager

Unterstützung auf der Baustelle

- Technische Unterstützung auf der Baustelle
- Qualitätskontrolle
- Verlege Prospektmaterial

Produktpalette

- Geovlies, trennen (1.0)
- Geogewebe, bewehren und trennen (2.0)
- Geofiltergewebe, filtern, bewehren und trennen (3.0)
- **Geogitter für die fundationsbewehrung (4.0)**
- Arstab ®, bankettsicherungssystem (5.0)
- Drainagematten (6.0)
- Armur, stützsystem mit grüner front und schotterfront (7.0)
- Erosionsmatten (8.0)
- Abdichten (9.0)
- Bentonitmatten (9.1)
- Trenchmat ® (9.2)
- MC2 Systemgabion (9.3)
- Wellstahlkonstruktionen (9.4)
- Retentionskanal aus Stahl (9.5)
- Bitum Waren (9.6)
- Asphaltamierungssystem (9.7)
- Diverses (9.8)

MC² steht Ihnen gerne zu Diensten und wünscht auf eine gute und kompetente Zusammenarbeit

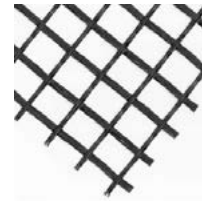
Tél. +41 32 423 00 43
 Fax. +41 32 423 00 44
 Mobile +41 79 251 16 55
 Mail info@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

PAVIROCK TPV

GEOGITTER

Produkt

Pavirock TPV ist ein Geogitter aus Polyester mit PVC-Beschichtung.



Funktionen



Bewehren



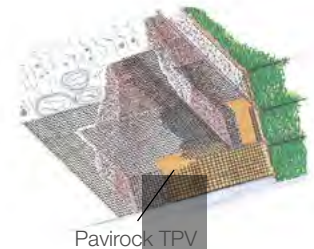
Erosionsschutz

PAVIROCK TPV eignet sich aufgrund des hohen Elastizitätsmoduls und der hohen Zugfestigkeit als Bewehrung bei Erdaufschüttungen.

Anwendung

- Strassenbau
- Eisenbahnbau
- Erdbau
- Deponiebau

Diagramm: erklärende Anwendung



PAVIROCK TPV wird als Bewehrung bei Erdarbeiten mit sehr starker Hangneigung, beachtlicher Höhe und hoher Umweltverträglichkeit eingesetzt und ermöglicht damit die Ausführung von Stützarbeiten für Straßen, Bahntrassen, Plätze und Gärten sowie das Absichern von Erdrutsch gefährdeten Böschungen.



PAVIROCK TPV

VERZEICHNIS 4

Géogitter

Bereich TPV



Geogitterbewehrung und Hangstabilisierung

Type mc	Material	Gitter mm	Durchschl- -agfestigkeit (cone drop)	Reiss- dehnung bruch %	Breite/Länge m	Preis CHF / m ² brut	%	Preis CHF / m ² net
TPV 35	PET-fil/ enrobage en PVC	25 x 25	35,0 / 20	12	3.90 x 100	5.30	0%	5.30
TPV 55	PET-fil/ enrobage en PVC	25 x 25	55,0 / 20	12	4.00 x 100	6.30	0%	6.30
TPV 80	PET-fil/ enrobage en PVC	25 x 25	80,0 / 20	12	5.30 x 100	9.40	0%	9.40
TPV 110	PET-fil/ enrobage en PVC	25 x 25	110,0 / 20	12	3.90 x 100	11.50	0%	11.50

Grössere Mengen sowie weitere Typn, Breiten und Spezialanfertigungen auf Anfrage

Alle Produkt-Datenblätter geprüft gemäss CE-Kennzeichnung
stehen Ihnen zur Verfügung (www.pavitex.com)

Änderungen an den Daten unterliegen

Die Preise verstehen sich exkl. MWST, franko
Zahlung innert 30 Tage netto.



UNSER MC² TEAM ZU IHREN DIENSTEN

Unsere Dienste an Projektleiter

- Beratung
- Dimensionierung
- Ausschreibungstexte

Lieferdienste

- Lieferung innerhalb von 24 St.
- Material an Lager

Unterstützung auf der Baustelle

- Technische Unterstützung auf der Baustelle
- Qualitätskontrolle
- Verlege Prospektmaterial

Produktpalette

- Geovlies, trennen (1.0)
- Geogewebe, bewehren und trennen (2.0)
- Geofiltergewebe, filtern, bewehren und trennen (3.0)
- **Geogitter für die fundationsbewehrung (4.0)**
- Arstab ®, bankettsicherungssystem (5.0)
- Drainagematten (6.0)
- Armur, stützsystem mit grüner front und schotterfront (7.0)
- Erosionsmatten (8.0)
- Abdichten (9.0)
- Bentonitmatten (9.1)
- Trenchmat ® (9.2)
- MC2 Systemgabion (9.3)
- Wellstahlkonstruktionen (9.4)
- Retentionskanal aus Stahl (9.5)
- Bitum Waren (9.6)
- Asphaltamierungssystem (9.7)
- Diverses (9.8)

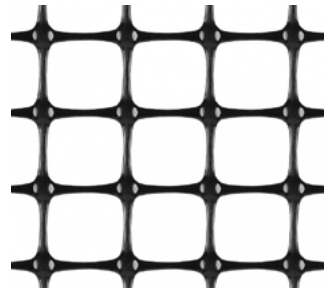
MC² steht Ihnen gerne zu Diensten und wünscht auf eine gute und kompetente Zusammenarbeit

Tél. +41 32 423 00 43
 Fax. +41 32 423 00 44
 Mobile +41 79 251 16 55
 Mail info@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

RIGID BIAXIAL GEOGRILLE

VERSTÄRKUNG (BX)

Starres monolithisches Geogitter



Das zweiachsige Geogitter wird als Verstärkungselement für Erdarbeiten verwendet, die mit sehr hohen Gefällen und beträchtlichen Höhen verstärkt sind und nur geringe Auswirkungen auf die Umwelt haben. Auf diese Weise ist es möglich, Bewehrungsarbeiten für Straßen, Eisenbahnen, Plätze, Gärten durchzuführen und die Sicherheit von Erdrutschen zu gewährleisten. Das Geogitter wird auch zur Verstärkung von Fundamenten für Straßen und Plätze verwendet.

Reichweite MC²

- BX 35/35, BX 35/35-G

Vorteile

- Reduzierung der Fundamentdicke
- Reduzierte Aushubvolumina
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- Kontrolle von Differentialsiedlungen
- Langzeitstabilisierung
- Einfache Installation
- Reduzierung der CO₂-Emissionen

Zusammensetzung

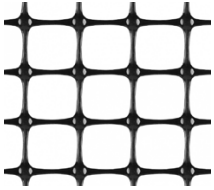
- Extrudiertes PP
- Option: gekoppelt mit Vlies

Funktionen



Stabilisation





VERZEICHNIS 4
Geogitter
Bereich BX

GEOGITTER BX



Bidirectionnelle Geogitter

Type mc	Matériau	Gitter	Widerstand an der Verbindung	Steifigkeit der Rippen	Breite/Länge m	Preis CHF / m2 brutto	%	Preis CHF / m2 netto
BX 35	PP extrudierten	Bidirectionnelle	hoch	sehr hoch	4.00 x 50	4.50	0%	4.50
BX 35 G	PP extrudierten mit geovlies	Bidirectionnelle	hoch	sehr hoch	4.00 x 50	5.70	0%	5.70

Grössere Mengen sowie weitere Typn, Breiten und Spezialanfertigungen auf Anfrage

**Alle Produkt-Datenblätter geprüft gemäss CE-Kennzeichnung
 stehen Ihnen zur Verfügung (www.pavitex.com)**

Änderungen an den Daten unterliegen
 Die Preise verstehen sich exkl. MWST, franko
 Zahlung innert 30 Tage netto.





mc2

GEOSYNTHETIQUES

MC2 GEOSYNTHETIQUES Sàrl

Routes des Bains
CH - 1890 St-Maurice

Tel. +41 32 423.00.43
Fax +41 32 423.00.44
Mobile +41 79 251.16.55
info@mc2sarl.ch
www.mc2sarl.ch

MC2 Sàrl

Route de Delémont 89
CH - 2802 Develier

Tel. +41 32 423.00.43
Fax +41 32 423.00.44
Mobile +41 79 251.16.55
info@mc2sarl.ch
www.mc2sarl.ch



Erstellen Sie Ihr Konto und greifen Sie auf weitere Informationen unter www.mc2sarl.ch zu.