

# mc<sup>2</sup>

GÉOSYNTHÉTIQUES

• PRODUKTPALETTE  
• UNSERE DIENSTE AN PROJEKLEITER

**4.00 GEOGITTER**

• LIEFERDIENSTE  
• UNTERSTÜTZUNG AUF DER BAUSTELLE

## UNSER MC<sup>2</sup> 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 )

MC<sup>2</sup> steht Ihnen gerne zu Diensten und wünscht auf eine gute und kompetente Zusammenarbeit

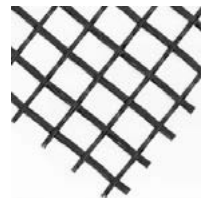
Tél. +41 32 423 00 43  
 Fax. +41 32 423 00 44  
 Mobile +41 79 251 16 55  
 Mail info@mc2sarl.ch  
 Internet www.mc2sarl.ch

# PAVIROCK TPV

## GEOGITTER

### Produkt

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



### Funktionen



Bewehren



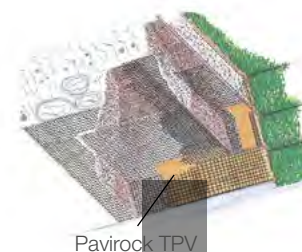
Erosionsschutz

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	Durschschl- -agfestigkeit (cone drop)	Reiss- dehnung bruch %	Breite/Länge  m	Preis  CHF / m <sup>2</sup> brut	%	Preis  CHF / m <sup>2</sup> 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](http://www.pavitex.com) )

Änderungen an den Daten unterliegen

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



## UNSER MC<sup>2</sup> 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 )

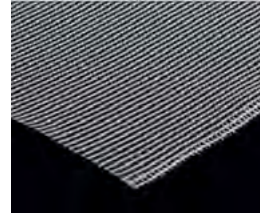
MC<sup>2</sup> steht Ihnen gerne zu Diensten und wünscht auf eine gute und kompetente Zusammenarbeit

Tél. +41 32 423 00 43  
 Fax. +41 32 423 00 44  
 Mobile +41 79 251 16 55  
 Mail [info@mc2sarl.ch](mailto:info@mc2sarl.ch)  
 Internet [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)

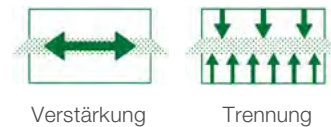
# PAVIROCK T

## GEWEBTE GEOTEXTILLE

Geogitter aus weißem Polyester.



### Funktion



PAVIROCK T, das zwischen der Unterschicht und der Landvermessung angeordnet ist, erfüllt seine Trenn- und Verstärkungsfunktionen und verhindert gleichzeitig eine Kontamination der verschiedenen Schichten zwischen ihnen und verbessert somit das allgemeine Verhalten der aufgebauten Struktur.

### Applications

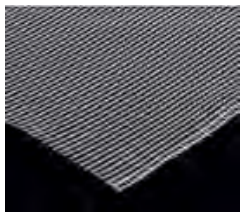
- Straße
- Eisenbahnkonstruktionen
- Verstärkte Erdkonstruktionen

PAVIROCK T findet eine optimale Anwendung bei der Bewehrung von Straßen- und Eisenbahnkonstruktionen sowie bei der Bewehrung von Erdböschungen.



### Typen

PAVIROCK T wird in 4 verschiedenen Typologien mit Zugfestigkeiten von 50/50 kN / m bis 200/50 kN / m hergestellt.



PAVIROCK T

## VERZEICHNIS 4

### Géogitter

### Bereich T



#### Geogitterbewehrung und Hangstabilisierung

Type mc	Material	Gitter mm	Durschschl -agfestigkeit (cone drop)	Reiss- dehnung bruch %	Breite/Länge  m	Preis  CHF / m <sup>2</sup> brut	%	Preis  CHF / m <sup>2</sup> net
T 50 / 50	PET-fil/	3 x 3	50 / 50	11	AUF ANFRAG	6.30	0%	6.30
T 100 / 50	PET-fil/	3 x 3	100 / 50	11	AUF ANFRAG	8.30	0%	8.30
T 150 / 50	PET-fil/	3 x 3	150 / 50	11	AUF ANFRAG	10.30	0%	10.30

Grössere Mengen sowie weitere Typn, Breiten und Spezialanfertigungen auf Anfrage

**Alle Produkt-Datenblätter geprüft gemäss CE-Kennzeichnung**  
 stehen Ihnen zur Verfügung ( [www.pavitex.com](http://www.pavitex.com) )

Änderungen an den Daten unterliegen

Die Preise verstehen sich exkl. MWST, franko

Zahlung innert 30 Tage netto.

## UNSER MC<sup>2</sup> 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 )

MC<sup>2</sup> 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

# GÉOGRILLE TRIAX

STRASSENBAU / PLATZ / EISENBAHNBAU

## Geogitter Tridirectionelle ohne Geotextil



Der strukturelle Beitrag unseres Geogitters besteht darin, die Schichten von Straßenaggregaten in Verkehrsbereichen oder Eisenbahnen zu stabilisieren, um eine mechanisch stabilisierte Schicht zu erzeugen. Die Aggregate werden mit dem Geogitter verriegelt und in den Öffnungen eingeschlossen, wodurch ein verstärktes Verbundmaterial entsteht.

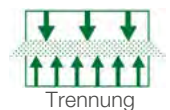
### Reichweite MC<sup>2</sup>

- TRIAX 150, TRIAX 170

### Anwendung

- Reduzierung der Fundamentdicke
- Reduzierte Aushubvolumina
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- Kontrolle von Differentialsiedlungen
- Langzeitstabilisierung
- Einfache Installation
- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen

### Funktionen



### Zusammensetzung

- Das Geogitter besteht aus einer vorgebohrten Polypropylenfolie, die dann in drei Richtungen ausgerichtet wird, sodass die Rippen auch durch die Knoten einen hohen Grad an molekularer Orientierung aufweisen.
- Option: gekoppelt mit PP-Vlies





## VERZEICHNIS 4 Geogitter Bereich TRIAX



TRIAX  
ohne Geotextil

### Geogitter Tridirectionelle ohne Geotextil

Type mc	Matériau	Gitter	Widerstand an der Verbindung	Steifigkeit der Rippen	Breite/Länge  m	Preis  CHF / m2 brutto	%	Preis  CHF / m2 netto
Triax 150	PP	trid-extrudierten directionnelle	hoch	sehr hoch	4.0 x 75	6.05	0%	6.05
Triax 170	PP	trid-extrudierten directionnelle	hoch	sehr hoch	4.0 x 50	6.85	0%	6.85

Grössere Mengen sowie weitere Typn, Breiten und Spezialanfertigungen auf Anfrage

**Alle Produkt-Datenblätter geprüft gemäss CE-Kennzeichnung**

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



## UNSER MC<sup>2</sup> 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 )

MC<sup>2</sup> 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

# GÉOGRILLE TRIAX G

STRASSENBAU / PLATZ / EISENBAHNBAU

## Geogitter Tridirectionelle mit Geotextil



Der strukturelle Beitrag unseres Geogitters besteht darin, die Schichten von Straßenaggregaten in Verkehrsbereichen oder Eisenbahnen zu stabilisieren, um eine mechanisch stabilisierte Schicht zu erzeugen. Die Aggregate werden mit dem Geogitter verriegelt und in den Öffnungen eingeschlossen, wodurch ein verstärktes Verbundmaterial entsteht.

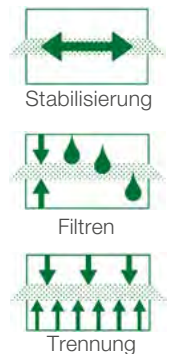
### Reichweite MC<sup>2</sup>

- TRIAX G 150, TRIAX G 170

### Anwendung

- Reduzierung der Fundamentdicke
- Reduzierte Aushubvolumina
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- Kontrolle von Differentialsiedlungen
- Langzeitstabilisierung
- Einfache Installation
- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen

### Funktionen



### Zusammensetzung

- Das Geogitter besteht aus einer vorgebohrten Polypropylenfolie, die dann in drei Richtungen ausgerichtet wird, sodass die Rippen auch durch die Knoten einen hohen Grad an molekularer Orientierung aufweisen.
- Option: gekoppelt mit PP-Vlies





TRIAX mit Geotextil

## VERZEICHNIS 4

### Geogitter

### Bereich TRIAX G



#### Geogitter Tridirectionelle mit Geotextil

Type mc	Matériau	Gitter	Widerstand an der Verbindung	Steifigkeit der Rippen	Breite/Länge m	Preis CHF / m2 brutto	%	Preis CHF / m2 netto
Triax 150-G	PP extrudierten mit Geotextil	tri- directionelle	hoch	sehr hoch	4.0 x 50	6.80	0%	6.80
Triax 170-G	PP mit Geotextil	tri-extrudierten directionelle	hoch	sehr hoch	4.0 x 50	7.70	0%	7.70

Grössere Mengen sowie weitere Typn, Breiten und Spezialanfertigungen auf Anfrage

**Alle Produkt-Datenblätter geprüft gemäss CE-Kennzeichnung**

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



## UNSER MC<sup>2</sup> 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 )

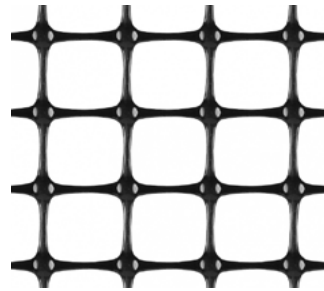
MC<sup>2</sup> steht Ihnen gerne zu Diensten und wünscht auf eine gute und kompetente Zusammenarbeit

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 Erdbeben zu gewährleisten. Das Geogitter wird auch zur Verstärkung von Fundamenten für Straßen und Plätze verwendet.

### Reichweite MC<sup>2</sup>

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

### Funktionen



Stabilisation

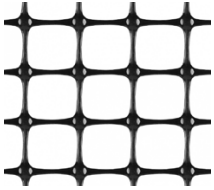
### Vorteile

- Reduzierung der Fundamentdicke
- Reduzierte Aushubvolumina
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- Kontrolle von Differentialsiedlungen
- Langzeitstabilisierung
- Einfache Installation
- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen

### Zusammensetzung

- Extrudiertes PP
- Option: gekoppelt mit Vlies





GEOGITTER BX

**VERZEICHNIS 4**  
**Geogitter**  
**Bereich 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](http://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](http://www.mc2sarl.ch) zu.