



## 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 Montageanleitung auf Anfrage
- Unterstützung und Beratung bei der Umsetzung auf Anfrage
- Qualitätskontrolle
- Bereitstellung einer Verlegemaschine 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 Erdmauer 7.0
- Verstärkte Steinmauer 7.1
- Matte, Begrünung 8.0
- Plane, Wasserdichtigkeit 9.0
- Bento-Matte, Wasserdichtigkeit 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<sup>2</sup> 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)

# GÉOGRILLE TRIAX

STRASSEN, PLÄTZE UND EISENBAHNEN ( TRIAX )

Dreidimensionales Geogitter ohne Geotextil



Der strukturelle Beitrag unseres Geogitters besteht darin, die Granulatschichten von Straßen in Verkehrs- oder Eisenbahnbereichen zu stabilisieren, um eine mechanisch stabilisierte Schicht zu schaffen. Die Granulate werden mit dem Geogitter verriegelt und in den Öffnungen eingeschlossen, wodurch ein verstärktes Verbundmaterial entsteht.

### MC-Reihe<sup>2</sup>

- TRIAX 150, TRIAX 170

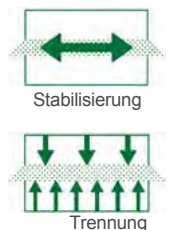
### Vorteile

- Reduzierung der Fundamentdicke
- Reduzierung des Aushubvolumens
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- Kontrolle der unterschiedlichen Setzungen
- Langfristige Stabilisierung
- Einfache Installation
- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen

### Zusammensetzung

- Das Geogitter wird aus einer vorgebohrten Polypropylenfolie hergestellt und anschließend in drei Richtungen ausgerichtet, sodass die Rippen auch durch die Knotenpunkte hindurch einen hohen Grad an molekularer Ausrichtung aufweisen.
- Option: gekoppelt mit PP-Vliesstoff

### Funktionen





TRIAX  
 ohne Geotextil

## VERZEICHNIS 4

### Geogitter TRIAX-Reihe



#### Dreidimensionales Geogitter aus PP zur Bodenstabilisierung

Typ mc	Material	Maschenweite	Verbindungsfestigkeit	Steifigkeit der Rippen	Breite/Länge m	Preis CHF / m <sup>2</sup> brutto	%	Preis CHF / m <sup>2</sup> netto
Triax 150	PP extrudiert	dreidimensional	hoch	sehr hoch	4,00 x 50	5,80	0	5,80
Triax 170	PP extrudiert	dreidimensional	hoch	sehr hoch	4,00 x 50	6,70	0	6,70

Große Mengen, andere Typen oder Sonderbreiten auf Anfrage.

Alle technischen Datenblätter der geprüften Produkte **entsprechen der CE-Kennzeichnung**.

Änderungen der Daten vorbehalten  
 Die Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.  
 Lieferung frei Haus. Zahlung 30 Tage netto.





# GEOGITTER TRIAX G

STRASSEN, PLÄTZE UND EISENBAHNEN (TRIAX G)

## 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 Montageanleitung
- Montage auf Anfrage
- Unterstützung und Hilfe bei der Umsetzung auf Anfrage
- Qualitätskontrolle
- Bereitstellung einer Verlegemaschine auf Anfrage

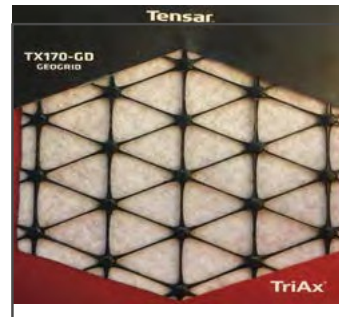
### BREITES PRODUKTSORTIMENT

- 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 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<sup>2</sup> 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)

Dreidimensionales Geogitter mit Geotextil



Der strukturelle Beitrag unseres Geogitters besteht darin, die Granulatschichten von Straßen in Verkehrs- oder Eisenbahnbereichen zu stabilisieren, um eine mechanisch stabilisierte Schicht zu schaffen. Die Granulate werden mit dem Geogitter verriegelt und in den Öffnungen eingeschlossen, wodurch ein verstärktes Verbundmaterial entsteht.

### MC-Reihe<sup>2</sup>

- TRIAX G 150, TRIAX G 170

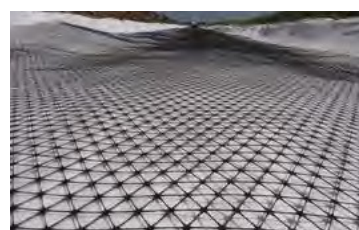
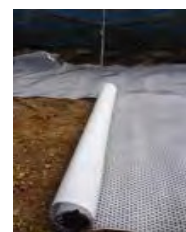
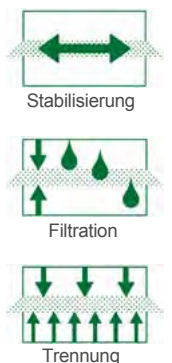
### Vorteile

- Reduzierung der Fundamentdicke
- Reduzierung des Aushubvolumens
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- Kontrolle der Setzungsunterschiede
- Langfristige Stabilisierung
- Einfache Installation
- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen

### Zusammensetzung

- Das Geogitter wird aus einer vorgebohrten Polypropylenfolie hergestellt und anschließend in drei Richtungen ausgerichtet, sodass die Rippen auch durch die Knotenpunkte hindurch einen hohen Grad an molekularer Ausrichtung aufweisen.
- Option: gekoppelt mit PP-Vliesstoff

### Funktionen





TRIAX  
mit Geotextil

## VERZEICHNIS 4

Geogitter

TRIAX G-Reihe



### Dreidimensionales Geogitter aus PP zur Bodenstabilisierung

Typ mc	Material	Maschenweite	Verbindungsfestigkeit	Steifigkeit der Rippen	Breite/Länge m	Preis CHF / m <sup>2</sup> brutto	%	Preis CHF / m <sup>2</sup> netto
Triax 150-G	PP extrudiert mit Geotextil	tri- Richtungsgebunden	hoch	sehr hoch	4,00 x 50	6,80	0 %	6,80
Triax 170-G	PP extrudiert mit Geotextil	tri- Richtungsgebunden	hoch	sehr hoch	4,00 x 50	7,70	0 %	7,70

Große Mengen, andere Typen oder Sonderbreiten auf Anfrage.

Alle technischen Datenblätter der Produkte wurden gemäß der CE-Kennzeichnung geprüft.

Änderungen der Daten vorbehalten  
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, Kostenanalyse, metrische Berechnung, Montageanleitung für die Umsetzung, Lastenheft und Fotodokumentation. 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>** Sàrl  
Route de Delémont 89  
CH - 2802 Develier  
Tel. Fax +41 32 423.00.43  
Mobil E- +41 32 423.00.44  
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 E- +41 32 423.00.44  
Mail +41 79 251.16.55  
Internet [info@mc2sarl.ch](mailto:info@mc2sarl.ch)  
[www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)

