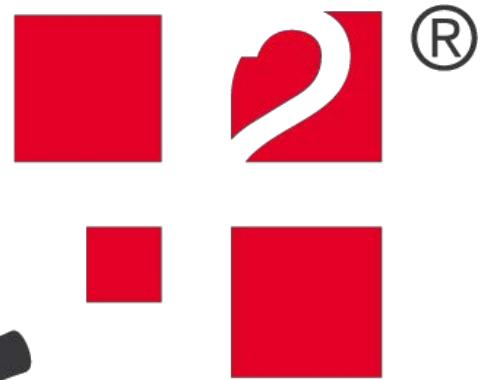


MECHANISCHES STABILISIERUNGSSYSTEM



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 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

MC² 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@mc2sar.ch

Internet www.mc2sar.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.

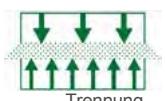
MC-Reihe²

- TRIAX 150, TRIAX 170

Funktionen



Stabilisierung



Trennung

Vorteile

- Reduzierung der Fundamentdicke
- Reduzierung des Aushubvolumens
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- Kontrolle der unterschiedlichen Setzungen
- Langfristige Stabilisierung
- Einfache Installation
- Reduzierung der CO₂-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





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 ² brutto	Preis %	Preis CHF / m ² 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.



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

MC² 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@mc2sar.ch
 Internet www.mc2sar.ch

GEOGITTER TRIAX G

STRASSEN, PLÄTZE UND EISENBAHNEN (TRIAx G)

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-Reihe²

- 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 CO₂-Emissionen

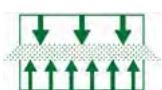
Funktionen



Stabilisierung



Filtration



Trennung

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





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 ² brutto	%	Preis CHF / m ² 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.

MC² 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
www.mc2sarl.ch



MC² 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
www.mc2sarl.ch

