



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 Hilfe bei der Umsetzung auf Anfrage
- Qualitätskontrolle
- Bereitstellung von Verlegemaschinen auf Anfrage

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 Erdmauer 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
- Risschutzgitter 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@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

DOPPELTWIST-GITTER

STEINSCHUTZNETZE / STEINSCHUTZBARRIEREN (TDT)

Produkt

Straßen, die entlang von Bergen verlaufen, sind ständig der Gefahr von Erdbeben ausgesetzt. Doppelt verdrehte Gitter erfüllen eine wichtige Funktion, indem sie Felswände stabilisieren und Straßen sicherer machen.



Das doppelt verdrehte Gitter besteht aus einem doppelt verdrehten Metallgitter mit sechseckigen Maschen, das je nach Aggressivität der Umgebung aus stark verzinktem oder mit einer Zink-Aluminium-Legierung beschichtetem Stahldraht und/oder Polymerkunststoff gewebt ist.

Die sechseckige Masche, die die Struktur bildet, ist vom Typ 8x10 oder 6x8.



Doppelt verdrehte Gitter werden häufig zur Stabilisierung und Befestigung von Felswänden eingesetzt. Sie kontrollieren und verhindern den Absturz von Felsen und Geröll aus Felswänden und schützen so bewohnte Gebiete, Straßen, Autobahnen und Eisenbahnstrecken.



Dank ihrer Robustheit können die Doppelspiralgitter, die in Rollen unterschiedlicher Höhe und Länge geliefert werden, auch als Zaun verwendet werden.

für Industrieanlagen, für Tiere und für landwirtschaftliche Flächen.



DOPPELTWIST-GITTER

REPertoire 9

Doppelt verdichtetes Gitter TDT
Reihe



http://www.mc2sarl.ch

info@mc2sarl.ch

+41 79 251 16 55

+41 32 423 00 43 | Fax: +41 32 423 00 44

GEOSYNTHETIQUES SÀRL

Das doppelt verdichtete Gitter mit seinen robusten Eigenschaften, das in Rollen unterschiedlicher Höhen und Längen geliefert wird, kann auch als Zaun für Industrieanlagen, für Tiere und für landwirtschaftliche Flächen verwendet werden.

VERZINKT						
Typ MC	Maschenweite cm	Draht Ø mm	Netzhöhe m	Bruttopreis CHF / m2	%	Nettopreis CHF / m2
T 14	6 x 8	2,70	1 - 2 - 3 - 4	CHF 8,50	0	CHF 8.50
T 17	8 x 10	3,00	1 - 2 - 3 - 4	CHF 10.50	0	CHF 10.50

VERZINKT INKLUSIVE KOKOSMATTE						
Typ MC	Maschenweite cm	Draht Ø mm	Netzhöhe m	Bruttopreis CHF / m2	%	Nettopreis CHF / m2
T 14 C	6 x 8	2,70	1 - 2 - 3 - 4	CHF 12,50	0	CHF 12.50
T 17 C	8 x 10	3,00	1 - 2 - 3 - 4	CHF 14.50	0	CHF 14.50

VERZINKT INKLUSIVE MEGAMAT-MATTE						
Typ MC	Maschenweite cm	Draht Ø mm	Netzhöhe m	Bruttopreis CHF / m2	%	Nettopreis CHF / m2
T 14 M	6 x 8	2,70	1 - 2 - 3 - 4	CHF 14.50	0	CHF 14.50
T 17 M	8 x 10	3,00	1 - 2 - 3 - 4	CHF 16.50	0	CHF 16.50

Große Mengen, andere Typen oder Sonderbreiten auf Anfrage.

Alle technischen Datenblätter der gemäß der CE-Kennzeichnung geprüften Produkte stehen Ihnen zur Verfügung oder sind auf Anfrage erhältlich.

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 Montageanleitungen auf Anfrage
- Unterstützung und Hilfe bei der Umsetzung auf Anfrage
- Qualitätskontrolle
- Bereitstellung von Verlegemaschinen 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 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
- Metallrohr 9.4
- Rückhaltebecken 9.5
- Bituminöse Produkte 9.6
- Risshemmendes Geogitter 9.7

→ **Sonstiges 9.9**

MC² ENGAGIERT SICH AN IHRER SEITE, UM SICHERN SIE SICH DIE BESTE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT AUF DEM MARKT

Tel. +41 32 423 00 43

Fax. +41 32 423 00 44

Mobil +41 79 251 16 55

E-Mail offre@mc2sarl.ch

Internet www.mc2sarl.ch

DOPPELTWIST-GITTER ANTI-KRIECH-MATTE

ANTI-F-GITTER (TAT)

Produkt

Der doppelt verdrehte Metallgitter mit sechseckigen Maschen von 50 x 70 mm von SAGGAM wird häufig bei Großprojekten wie dem Bau von Staudämmen eingesetzt, wo viele kleine Nagetiere vorkommen, um zu verhindern, dass diese Tiere Gänge graben, die die Struktur destabilisieren könnten.



Anwendungsbereiche

- BÖSCHUNG
- BIOTOP
- TEICH

Anwendung

Die Verlegung ist einfach und der Drahtzaun passt sich jeder Art von Gelände an. Da die Hänge, an denen der Drahtzaun angebracht wird, in der Regel nicht steil sind, reichen einfache U- oder J-förmige Betonstahlstäbe aus, um ihn im Boden zu verankern. Zusätzlich zu diesen Befestigungen werden die Matten eingegraben und das Gewicht der Erde, die sie bedeckt, trägt zu ihrer Stabilisierung bei.

Wir bieten verschiedene Drahtdurchmesser, Beschichtungen und Rollengrößen an.



Typologie

ABMESSUNGEN DER ROLLEN

- 3,00 x m (Breite)
- 25,00 – 50,00 – 100,00 m1 (Länge)

MASCHENWEITE DES GITTERS

- 50 x 70 mm

BESCHICHTUNGSTYP

- GALFAN

DRAHT-DURCHMESSER

- 2,00 mm
- 2,70 mm

FADENSTÄRKE

800 N/mm²

MINDESTTHEORETISCHE LÄNGENFESTIGKEIT

- 155 kN/m
- 178 kN/m

THEORETISCHE SEITLICHE FESTIGKEIT

- 167 kN/m
- 191 kN/m



VERZEICHNIS 9

Doppelt verdrilltes, gegen
Wühltiere geschütztes
Gitter **TAT-Reihe**



DOPPELTWIST-GITTER HT

Der doppelt verdrillte Metallzaun mit sechseckigen Maschen von 50 x 70 mm von SAGGAM wird häufig bei Großprojekten wie dem Bau von Staudämmen eingesetzt, wo viele kleine Nagetiere vorkommen, um zu verhindern, dass diese Tiere Gänge graben, die die Struktur destabilisieren könnten.

GALVA						
Typ MC	Masch enweit e cm	Draht Ø mm	Gitterbreite m	Bruttopreis CHF / m2	%	Nettopreis CHF / m2
T 200	50 x 70	2,00	3,00	CHF 12,50	0	CHF 12.50
T 270	50 x 70	2,70	3,00	CHF 14.50	0	CHF 14.50

Größere Mengen, andere Typen oder Sonderbreiten auf Anfrage.

Alle technischen Datenblätter der **gemäß der CE-Kennzeichnung** geprüften Produkte stehen Ihnen zur Verfügung oder sind auf Anfrage erhältlich.

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 Montageanleitungen auf Anfrage
- Unterstützung und Hilfe bei der Umsetzung auf Anfrage
- Qualitätskontrolle
- Bereitstellung von Verlegemaschinen auf Anfrage

BREITES PRODUKTSORTIMENT

- Geotextil, Trennung 1.0
- Geotextil, Verstärkung 2.0
- Geogitter, Filter 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
- Risshemmendes Geogitter 9.7
- Sonstiges 9.9

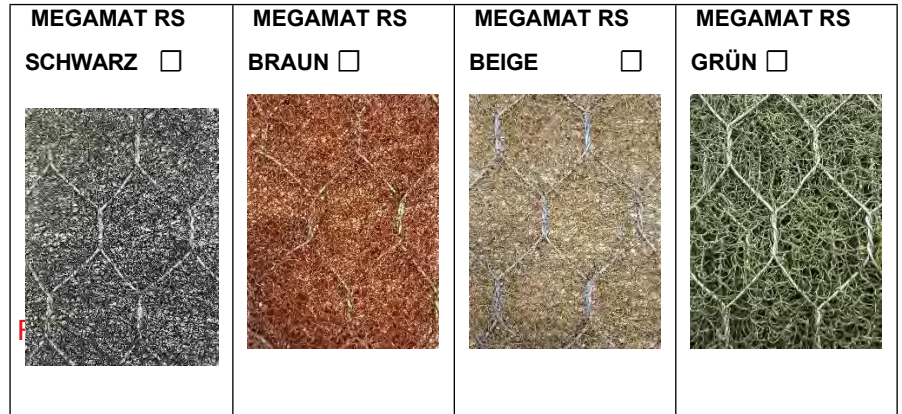
MC² ENGAGIERT SICH AN IHRER SEITE, UM IHNEN DIE BESTE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT AUF DEM MARKT ZU SICHERN

Tel. +41 32 423 00 43
 Fax +41 32 423 00 44
 Mobil +41 79 251 16 55
 E-Mail offre@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

MEGAMAT RS

VERSTÄRKTE LANGFRISTIGE BEGRÜNUNGSMATTE (AERS)

Dreidimensionale Struktur aus 100 % Polypropylen mit hohem Hohlraumanteil, extrudiert auf ein doppelt verdritteltes Metallgitter mit sechseckigen Maschen von 8 x 10 cm.



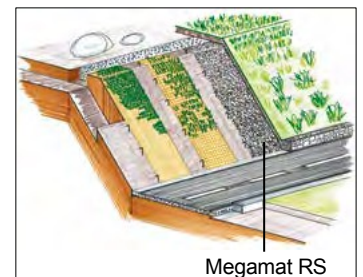
MEGAMAT RS® ist eine verstärkte Geomatte, die aus einer dreidimensionalen Polymermatrix besteht, die auf ein doppelt verdritteltes Metallgitter mit sechseckigen Maschen der Art 8x10 extrudiert und mit galvanisiertem Draht (Zn/Al5 %) gewebt ist. Das Material wird gemäß der Verordnung CPR – Bauprodukte 305/2011 und der Norm EN 10223-3 hergestellt.

Anwendungen

- Böschungsschutz
- Wasserbau
- Deponien
- Erosionsschutz



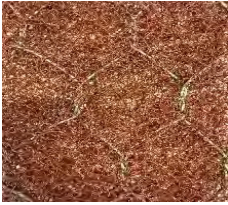
Schema: Anwendungsbeispiel



MEGAMAT RS kann als Erosionsschutzprodukt bei Böschungsabdeckungen, Deponien, natürlichen Hängen und künstlichen Geländeversetzungen sowie an Kanaluferrn eingesetzt werden.

Typologien

- MEGAMAT 20 RS besteht aus einer verstärkten Struktur, die aus einer dreidimensionalen Polymermatrix besteht, die auf ein doppelt verdritteltes Metallgitter mit sechseckigen Maschen der Art 8x10 extrudiert und mit verzinktem Draht (Zn/Al5 %) gewebt ist.



MÉGAMAT RS

VERZEICHNIS 8
Géomatelat Produktreihe
AERS



Verstärkte Geomatratze, bestehend aus einer dreidimensionalen Polymermatrix, die auf ein doppelt verdilltes Metallgitter mit sechseckigen Maschen von 8 x 10 cm extrudiert ist

Erosionsschutzmatte n Typ mc	8RS10
---------------------------------	-------

Oberflächenmasse g/m2	g/m2	1850
Leerraumindex	%	> 90
Zugfestigkeit SP	KN/m	> 50,0
Zugfestigkeit ST	KN/m	> 50,0

Bruttopre s	CHF / m2 13,00
	0 %
	CHF/m2
Nettopreis	13.00

Größere 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 Dienstleistungen:

Unser technisches Büro unterstützt Ingenieure und Unternehmen gerne bei der Dimensionierung von Systemen, der Auswahl von Produkten 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 Vorstellung 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 ist.

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

