

# mc<sup>2</sup>

GÉOSYNTHÉTIQUES

• PRODUKTPALETTE  
• UNSERE DIENSTE AN PROJEKLEITER

**7.00 ARMUR**

• 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 )
- **Amur, 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

# VERSTÄRKTE ERDWAND

## ARMUR ( AR )

Die Stützmauer ist ein natürliches Gelände, das durch synthetische Elemente verstärkt wird.

Es ermöglicht dem Boden, Querdrücke zu unterstützen und einen großen Widerstand gegen Traktion zu bieten.

ARMUR kann mehrere Funktionen haben:

- Stützmauer
- Antiverunreinigungswand
- Hangunterstützung
- Lärmschutzwand
- Lawinenwand

### Funktionen



Verstärkung

Die Zugfestigkeit wird durch ein Geogitter gewährleistet, das zwischen den Bodenschichten mit variabler Ankerlänge angeordnet ist.

Die Daten, die zur korrekten Dimensionierung der Stützmauer erforderlich sind, sind:

1. Die Geometrie des Eingriffs
2. Die mechanischen Eigenschaften der Verfällstelle
3. Die mechanischen Eigenschaften des Bodens für die Basissohle
4. Mechanische Eigenschaften des Fundamentbodens
5. Entwässerungsbedingungen
6. Verteilung der mechanischen Lasten

Anhand dieser Angaben können wir die Zugfestigkeit des Bewehrungsgeogitters, die Höhen der Verdichtungsschichten und die für die Verankerung des Geogitters erforderliche Länge bestimmen.

## Anwendungsbeispiele





ARMUR

## VERZEICHNIS 7

Verstärktes  
Erdwandsystem  
Bereich AR



### ARMUR ( VERSTÄRKTE ERDWAND VON 60 ° bis 70 ° )

Type mc	Höhe	Vegetationsmatte	Höhe / Länge m	Preis CHF / m <sup>2</sup> brutto	%	Preis CHF / m <sup>2</sup> netto
ARMUR	1.00 m	J 500 / ( 500 g/m <sup>2</sup> )	1.00 x 6.00	30.00	0%	30.00
ARMUR	0.60 m	J 500 / ( 500 g/m <sup>2</sup> )	1.00 x 6.00	42.00	0%	42.00
ARMUR 2	1.00 m	MEGAMAT 15 ( 500 g/m <sup>2</sup> )	1.00 x 6.00	37.00	0%	37.00
ARMUR 2	0.60 m	MEGAMAT 15 ( 500 g/m <sup>2</sup> )	1.00 x 6.00	49.00	0%	49.00

### VERSTÄRKUNGSRAHMEN ( PES-Geogitter )

TPV 55	H 100			26.00	0%	26.00
TPV 55	H 200			42.00	0%	42.00
TPV 55	H 300			55.00	0%	55.00

**Dienstleistungen inklusive :** DEMONSTRATION FÜR DIE BILDUNG  
 INSTALLATIONSANLEITUNG  
 DESIGN SYSTEM (gemäß Daten empfangen)  
 SUPPORT OFFICE ENGINEER SCHWEIZ  
 SUPPORT OFFICE ENGINEER PLANT

Grössere Mengen sowie weitere Typn, Breiten und Spezialanfertigungen auf Anfrage

**Alle Produkt-Datenblätter geprüft gemäss CE-Kennzeichnung**  
 stehen Ihnen zur Verfügung

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 )
- **Amur, 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)

# VERSTÄRKTE STEINWAND

## ARMUR ( AR/Z )

Die Stützmauer aus Stahlstein ist ein natürlicher Ort, der durch synthetische Elemente mit einer Zinkbeschichtung aus Naturstein verstärkt wird.

Es ermöglicht dem Boden, Querstöße zu unterstützen und mit einer mit Naturstein gefüllten Verkleidung einen großen Widerstand gegen Traktion zu bieten.

ARMUR Z kann mehrere Funktionen haben :

- Antiverunreinigungswand
- Hangunterstützung
- Lärmschutzwand
- Lawinenwand

### Funktionen



Verstärkung

Die Zugfestigkeit wird durch ein Geogitter gewährleistet, das zwischen den Bodenschichten mit variabler Ankerlänge angeordnet ist.

Die Daten, die zur korrekten Dimensionierung der Stützmauer erforderlich sind, sind:

1. Die Geometrie des Eingriffs
2. Die mechanischen Eigenschaften der Verfüllstelle
3. Die mechanischen Eigenschaften des Bodens für die Basissohle
4. Mechanische Eigenschaften des Fundamentbodens
5. Entwässerungsbedingungen
6. Verteilung der mechanischen Lasten

Anhand dieser Angaben können wir die Zugfestigkeit des Bewehrungsgeogitters, die Höhen der Verdichtungsschichten und die für die Verankerung des Geogitters erforderliche Länge bestimmen.

## Anwendungsbeispiele





ARMUR Z

**VERZEICHNIS 7**

Verstärktes  
Steinmauersystem  
Bereich AR / Z



**ARMUR Z ( VERSTÄRKTE STEINMAUER 80° )**

Type mc	Höhe	Schutzmatte	Höhe / Länge m	Preis CHF / m <sup>2</sup> brutto	%	Preis CHF / m <sup>2</sup> netto
ARMUR Z	0.50 m	Drahtgeflecht 4.5 mm	0.50 x 5.00	105.00	0%	105.00

**VERSTÄRKUNGSRAHMEN ( PES-Geogitter )**

TPV 55	H 50			9.45	0%	9.45
TPV 55	H 100			9.45	0%	9.45
TPV 55	H 150			12.60	0%	12.60
TPV 55	H 200			12.60	0%	12.60

**DIENSTLEISTUNGEN INKLUSIVE :** DEMONSTRATION FÜR DIE BILDUNG  
INSTALLATIONSANLEITUNG  
DESIGN SYSTEM (gemäß Daten empfangen)  
SUPPORT OFFICE ENGINEER SCHWEIZ  
SUPPORT OFFICE ENGINEER PLANT

Grössere Mengen sowie weitere Typn, Breiten und Spezialanfertigungen auf Anfrage

**Alle Produkt-Datenblätter geprüft gemäss CE-Kennzeichnung  
stehen Ihnen zur Verfügung**

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 )
- **Amur, 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 )
- Asphalttamierungssystem ( 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)

# VERSTÄRKTE STEINWAND +

## ARMUR Z PLUS ( AR/Z+ )

Die Stützmauer aus Stahlstein ist ein natürlicher Ort, der durch synthetische Elemente mit einer Zinkbeschichtung aus Naturstein verstärkt wird.

Es ermöglicht dem Boden, Querstöße zu unterstützen und mit einer mit Naturstein gefüllten Verkleidung einen großen Widerstand gegen Traction zu bieten.

ARMUR Z PLUS kann mehrere Funktionen haben :

- Antiverunreinigungswand
- Hangunterstützung
- Lärmschutzwand
- Lawinenwand

### Funktionen



Verstärkung

Die Zugfestigkeit wird durch ein Geogitter gewährleistet, das zwischen den Bodenschichten mit variabler Ankerlänge angeordnet ist.

Die Daten, die zur korrekten Dimensionierung der Stützmauer erforderlich sind, sind:

1. Die Geometrie des Eingriffs
2. Die mechanischen Eigenschaften der Verfüllstelle
3. Die mechanischen Eigenschaften des Bodens für die Basissohle
4. Mechanische Eigenschaften des Fundamentbodens
5. Entwässerungsbedingungen
6. Verteilung der mechanischen Lasten

Anhand dieser Angaben können wir die Zugfestigkeit des Bewehrungsgeogitters, die Höhen der Verdichtungsschichten und die für die Verankerung des Geogitters erforderliche Länge bestimmen.

## Anwendungsbeispiele





ARMUR Z PLUS

**VERZEICHNIS 7**  
**Stahlmauersystem**  
**Bereich AR / Z +**



**ARMUR Z PLUS ( VERSTÄRKTE STEINMAUER 80° )**

Type mc	Höhe	Schutzmatte	Höhe / Länge m	Preis CHF / m <sup>2</sup> brutto	%	Preis CHF / m <sup>2</sup> netto
ARMUR Z+	0.60 m	Drahtgeflecht 4.5 mm	0.60 x 2.50	115.00	0%	115.00

**VERSTÄRKUNGSRAHMEN ( PES-Geogitter )**

TPV 55	H 60			9.45	0%	9.45
TPV 55	H 120			9.45	0%	9.45
TPV 55	H 180			12.60	0%	12.60
TPV 55	H 240			12.60	0%	12.60

**DIENSTLEISTUNGEN INKLUSIVE :** DEMONSTRATION FÜR DIE BILDUNG  
 INSTALLATIONSANLEITUNG  
 DESIGN SYSTEM (gemäß Daten empfangen)  
 SUPPORT OFFICE ENGINEER SCHWEIZ  
 SUPPORT OFFICE ENGINEER PLANT

Grössere Mengen sowie weitere Typn, Breiten und Spezialanfertigungen auf Anfrage

**Alle Produkt-Datenblätter geprüft gemäss CE-Kennzeichnung**  
 stehen Ihnen zur Verfügung

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.