

UNTERBAUSCHUTZ



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, Filter 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
- Risshemmendes Geogitter 9.7
- **Sonstiges 9.9**

MC² SETZT SICH FÜR SIE EIN, 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

SCHUTZPLATTE

UNTERBAUSCHUTZ (PDP)

SKUDO ist ein Element aus Polypropylen, das zum Schutz der wasserundurchlässigen Schichten in Erdwänden geeignet ist.

Dank seiner Festigkeit garantiert es Widerstandsfähigkeit gegen Druck und gegen das durch Bodensetzungen verursachte Abwärtsziehen und schützt so die Abdichtung langfristig.

Darüber hinaus schafft seine Höhe einen hervorragenden Luftraum für die Belüftung und eine ausgezeichnete Trennung gegen Bodenfeuchtigkeit.



Die Auflageflächen, die einer Fläche von 755 cm²/m² entsprechen, haben eine Form, die jegliche Beschädigung der Abdichtungsschicht verhindert.

Die Höhe von SKUDO (7,5 cm) sowie seine besondere Form, die sich aus Kegelstümpfen und Pyramidenstümpfen zusammensetzt, schaffen eine Luftpammer von 65 l/m².

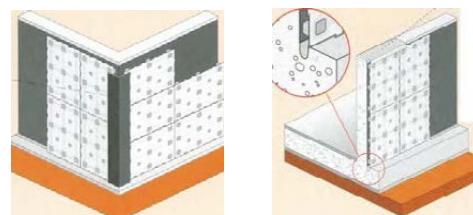
Dieses Luftvolumen gewährleistet eine hervorragende Belüftung und trennt gleichzeitig die Feuchtigkeit vom Boden, wodurch Kies entfernt wird. Eine sehr wichtige Lösung ist die Schaffung eines Kanals am Fuß der Mauer zum Auffangen des abgeleiteten Wassers, auf dessen Spitze SKUDO aufgesetzt wird. Die Form und die Art des Materials, aus dem das Produkt SKUDO hergestellt ist, garantieren die Widerstandsfähigkeit gegen jede Art von Boden, der für die Aufschüttung verwendet wird.

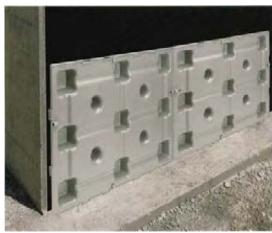
Das spezielle Stecksystem ermöglicht eine schnelle und einfache Verlegung (siehe Verlegeschema). Um die vertikale und horizontale Haftung der montierten Elemente zu gewährleisten, müssen während der Verlegung Dübel in die speziellen Knopflöcher eingeführt werden.

Zum Verschließen der Ecken muss ein L-förmiges Profil mit einer Seitenlänge von 20 cm und einer Höhe von 2 m direkt auf SKUDO angebracht werden.

Auf diesem letzten Element wird eine Blende oder ein Abschlussgitter angebracht (auf Kosten des Auftraggebers).

Bei Bedarf kann SKUDO mit einer normalen Säge oder einer Trennscheibe zugeschnitten werden. SKUDO kann auch in Erdwänden ohne Ausbreitung der wasserdichten Schicht verwendet werden.





SKUDO

VERZEICHNIS 9

Schutzplatte PDP-Reihe



Unterbodenschutz und dank seiner Festigkeit gewährleistet es Widerstandsfähigkeit gegen Druck und gegen das durch Bodensetzungen verursachte Abwärtsziehen, wodurch die undurchlässige Schicht langfristig erhalten bleibt.

Typ	Menge/Palette	Abmessungen in cm (L x B x H)	Preis CHF/m ² brutto	%	Preis CHF / m ² netto
Skudo	250 / Stück auf	59 x 79 x 7,5	13,50	%	13,50
Winkelprofil Doppel-L-	Anfrage auf	20 x 20 x 200	3,60	%	3,60
Profil	Anfrage	5 x 9,5 x 15 x 200	3,60	%	3,60

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

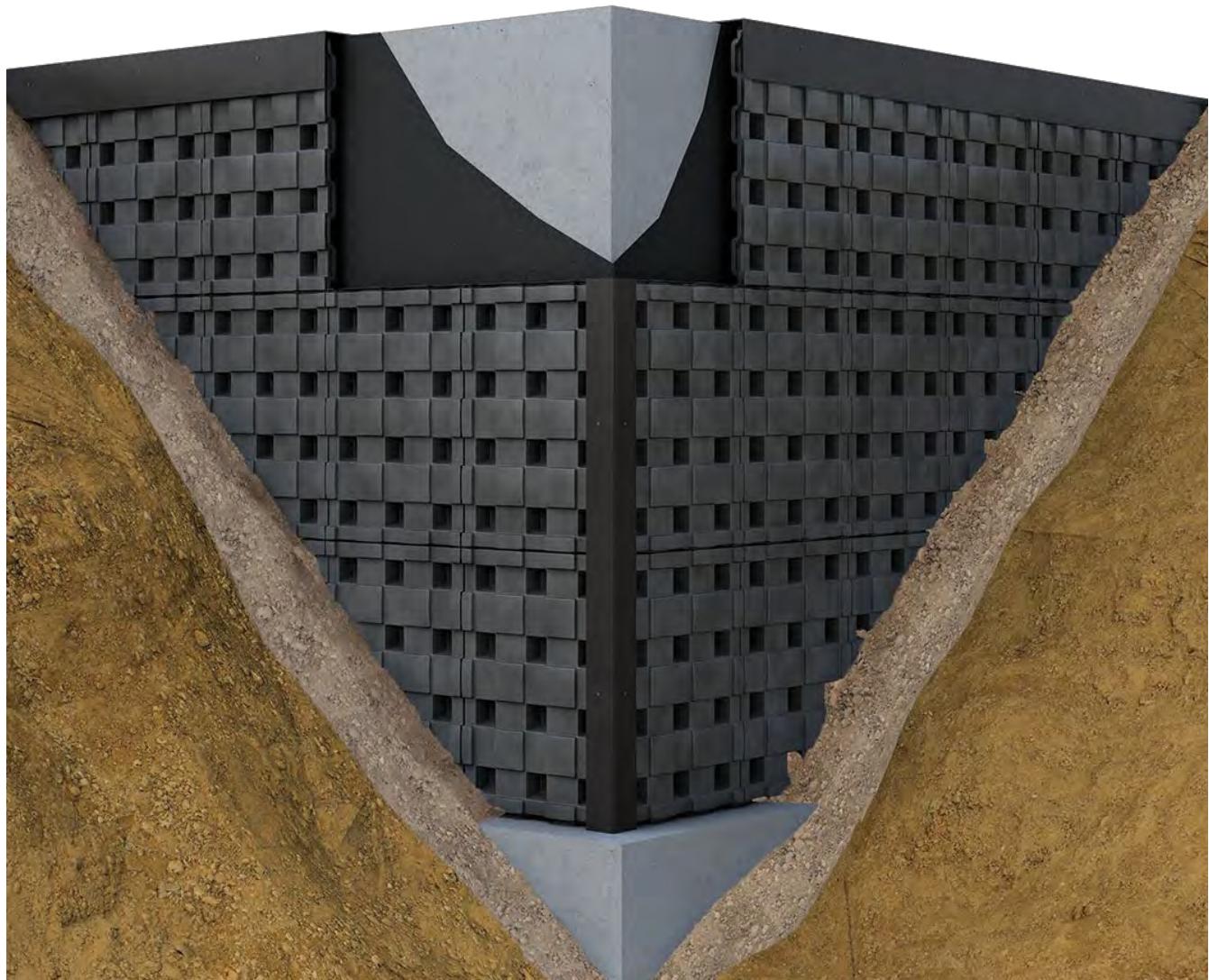
Die Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.
Lieferung frei Haus. Zahlung 30 Tage netto.



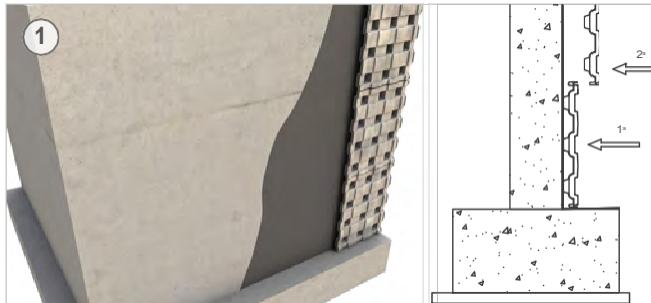
UNTERBAUSCHUTZ



GEOSYNTHETICS



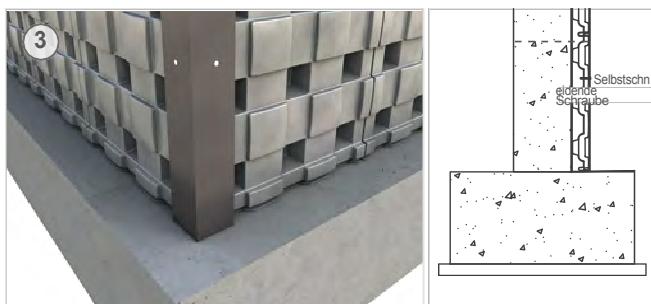
TECHNISCHE DETAILS



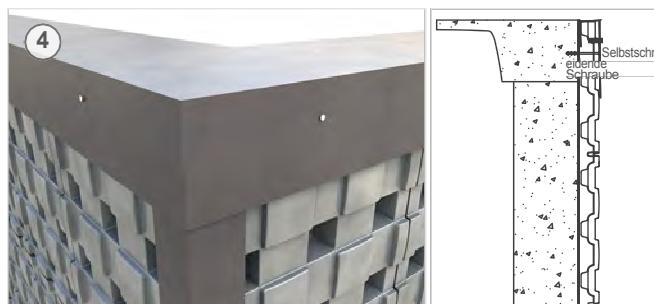
Nachdem Sie die Abdichtungsbahn auf die Wand aufgebracht haben, beginnen Sie mit der Verlegung des Defender wie auf den Bildern gezeigt.



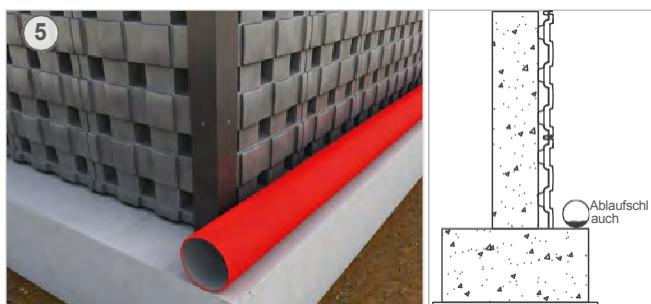
Befestigen Sie die oberste Platte in der Nähe der Oberkante der Wand mit einem Dübel (vorzugsweise chemisch und nicht mechanisch).



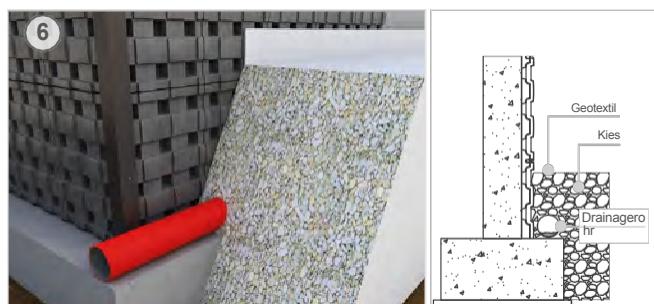
Bringen Sie eine Kunststofffolie in der Nähe der Ecken an und befestigen Sie sie mit selbstschneidenden Schrauben mit einer maximalen Länge von 50 mm an Defender.



Legen Sie die Kunststofffolie auf den Defender und befestigen Sie sie mit den selbstschneidenden Schrauben (bei anderen Materialien verwenden Sie Klebstoffe mit ähnlicher Funktion).



Verlegen Sie einen Schlauch mit Löchern unter dem Drening und um den Umfang des Gebäudes herum, um das gesammelte Wasser zu einem Abflussbecken oder einer anderen Entwässerungsvorrichtung zu leiten.

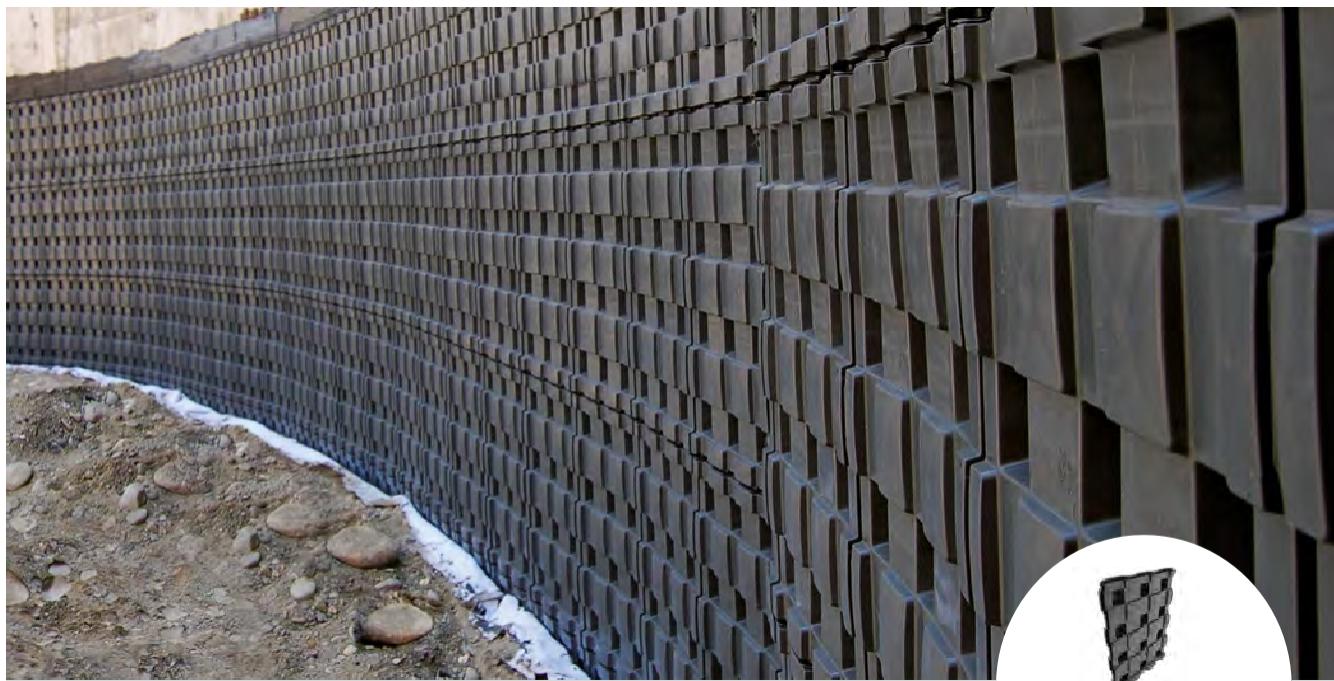


Bevor Sie mit Erde auffüllen, bedecken Sie das Drainagerohr mit Kies und legen Sie dann das Geotextil darüber.

TECHNISCHE DATEN DEFENDER

	DEFENDER
Abmessungen (cm)	79 x 59 x H7
Material	Graplene
Verpackungsmaße (cm)	80 x 120 x H233
Anzahl der Teile pro Palette	200
Produktcode	EDEFEND8060

SCHUTZ DER KELLERWÄNDE



Die Abdichtung von unterirdischen Bauwerken muss mit besonderer Sorgfalt geplant und ausgeführt werden, da eine mangelhafte oder beschädigte Abdichtung erhebliche wirtschaftliche Schäden verursachen kann. Bei der Auswahl der Materialien sollte daher der Schwerpunkt auf Produkten liegen, die ihre mechanischen Eigenschaften auch den Belastungen auf der Baustelle langfristig beibehalten.

7



WIRTSCHAFTLICHKEIT: Defender-Platten ermöglichen erhebliche Einsparungen in Bezug auf Logistik und Installationszeit.

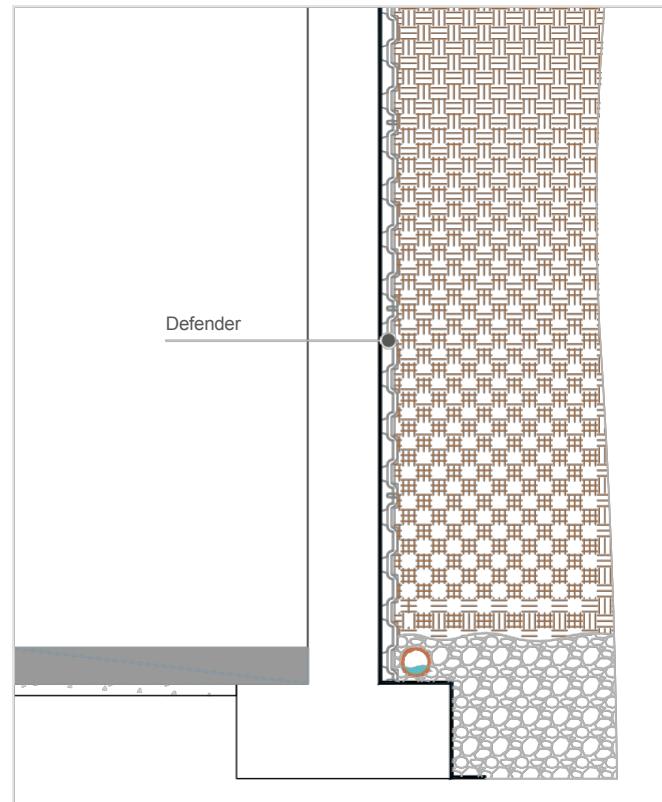


SICHERHEIT: Die Handhabung leichter Platten verringert das Risiko von Unfällen und Verletzungen und verbessert somit die Sicherheit auf der Baustelle.



Die vollständige Belüftung durch den Belüftungshohlraum trägt zu besseren klimatischen Bedingungen in den Kellerräumen und zur Verringerung von Feuchtigkeitsproblemen bei.

Dank des Abstands von 7 cm zwischen der Oberfläche des Defender und der Wand sorgt das System für eine hervorragende Entwässerung und verhindert Wasserstau. Der Hohlraum kann auch für die Verlegung von Rohren und Installationen genutzt werden.





DEFENDER

REPERTOIRE 9
Schutzplatte
PDEF-Reihe



Defender ist eine Platte aus Graplene (eine Mischung aus 100 % recyceltem Polypropylen) zum Schutz von Kellerwänden.

Typ	Menge/Palette	Abmessungen in cm (L x B x H)	Preis CHF/m ² brutto	%	Preis CHF / m ² netto
Defender-Platte	200 / Stück	79 x 59 x 7,0	16,50	%	16,50
Winkelprofil	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	%	auf Anfrage

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 Leistungen:

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 sein wird.

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
Routes des Bains
CH - 1890 St-Maurice
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

