

MADE IN RUHRGEBIET

EBECO[®]
SCHÜTZT. SCHAFFT. GESTALTET.



Werksgefüllte Gabionen

Körbe, Mutebox, Bänke

www.ebeco.de

Werksgefüllte Gabionen



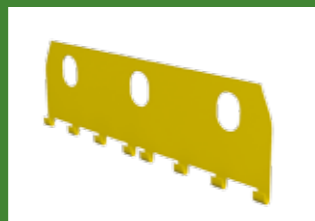
Material	kaltgezogener Walzdraht S 235
Materialfestigkeit	mind. 600 N/mm ²
Drahtdurchmesser	5,6 mm
Maschenweite	50 x 200 mm, ab 1,5 m ³ Volumen als Doppelstab
Korrosionsschutz	Zink-Aluminium-Beschichtung mit mind. 5% Alu, Schichtdicke mind. 350 g/m ² . Korrosionsbeständigkeit von mind. 3.000 Stunden Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227 NSS
Einzelgewichte	von 0,2 t bis 3,6 t

	0,5 m	1,0 m	1,5 m	2,0 m
Länge	x	x	x	x
Breite	x	x		
Höhe	x	x		

Werksgefüllte EBECO® Gabionen sind Schwerlastgabionen, die in regionalen Fachbetrieben mit hochwertigen Steinen gefüllt und hochgradig verdichtet werden. Werksgefüllte EBECO® Gabionen werden im Lärm- und Sichtschutz, in der Hang- und Erosionssicherung, als Einfriedung, Sitzbank oder Gestaltungselement eingesetzt. Erstellen Sie Ihre Bauwerke mit den vorgefüllten Gabionen schnell und sauber. Mit dem EBECO® Hebegeschirr lassen sich die Gabionen sicher und effektiv versetzen. Hinweis: Diese Gabionen liefern wir auch unbefüllt.



Gabionen



Hakenplatte



Abstandhalter

Werksgefüllte Lärmschutzgabione



Material	kaltgezogener Walzdraht S 235		
Materialfestigkeit	mind. 600 N/mm ²		
Maschenweite Außen	50 x 200 mm	Innen	100 x 100 mm 50 x 100 mm
Drahtstärke Außen	5,6 mm	Innen	4,5 mm
Korrosionsschutz	Zink-Aluminium-Beschichtung mit mind. 5% Alu, Schichtdicke mind. 350 g/m ² . Korrosionsbeständigkeit von mind. 3.000 Stunden Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227 NSS		
Einzelgewichte	von 0,2 t bis 3,6 t		

Die Lärmschutzgabione **MUTEBOX®** ist längs in drei Kammern unterteilt. Die beiden äußeren Kammern werden werkseitig mit einem Hartgestein Ihrer Wahl gefüllt und auf einem Rütteltisch verdichtet. Die Mittelkammer mit einer Breite von ca. 18 cm bleibt zunächst unbefüllt. Nach dem Transport zum Bauort werden die Lärmschutzgabionen auf das vorbereitete Fundament gesetzt. Wenn die Reihen versetzt und ausgerichtet sind, wird die Mittelkammer bauseits mit Beton verfüllt. Da sich der Beton von Gabione zu Gabione verteilt, erhält man somit einen fugenlosen und durchgehenden Lärmschutzkern innerhalb der Gabione.

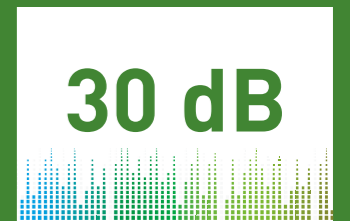
Die Schallabsorptionseigenschaften der Lärmschutzgabione **MUTEBOX®** lassen sich durch die Wahl des Füllmaterials beeinflussen. Um die Absorptionsrate weiter zu erhöhen, kann ein Vlies zwischen Betonkern und Steinfüllung verlegt werden. Je nach Art des Füllmaterials kann die **MUTEBOX®** in Anlehnung an die ZTV LSW 06 hochabsorbierend erstellt werden.



Drei Kammern

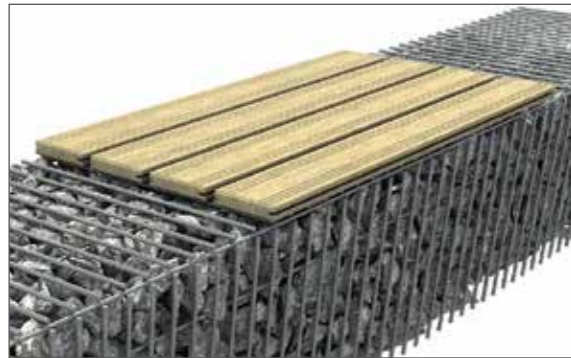


Mittelkammer mit Beton



Schalldämmmaß

Sitzbänke



Material	4 Glattkantbretter aus Thermoholz Esche
Materialfestigkeit	Edelstahlkonstruktion
Länge	1 1,5 2 2,5 m
Breite	51 cm
Stärke	26 mm
Zertifizierung	FSC

Die Bankauflage besteht aus 4 Dielen mit 11,5 cm Breite x 2,6 cm Stärke. Spaltbreite zwischen den Dielen ca. 1,5 cm. Die Dielen sind auf eine Unterkonstruktion aus 3 mm starkem Edelstahl befestigt. Die Verschraubungen zwischen Holz und Unterkonstruktion sind von unten und somit nicht sichtbar ausgeführt.

Die Bankauflage wird mit mitgelieferten Inbusschrauben bauseits an der Gabione befestigt. Als Ersatz für Tropenhölzer verwenden wir bei der Bankauflage eine thermisch behandelte Esche. Durch die thermische Behandlung erreichen heimische Holzarten Lebensdauern, die mit Tropenhölzern zu vergleichen sind.

Die verwendete Thermoeseche entspricht der Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach DIN EN 350-2 und ist FSC zertifiziert.

Unterschiedlichste Steinsorten und Körnungen

Kontaktieren Sie uns oder einen unserer Partner für weitere Informationen.

Da jeder Partnerbetrieb andere Steinsorten abbaut und anbietet sind wir in der Lage, unsere werksgefüllten Gabionen mit unterschiedlichsten Steinsorten und Körnungen anzubieten. EBECO[®] Gabionen werden beispielsweise in diesen Betrieben gefüllt:

IVO BACHMANN

IVO BACHMANN
Steinkorbsysteme und Transporte
Kantonsstraße 21, Industrie Schachen
CH 6033 Buchrain
Tel. 00 41 41 4 48 46 70
info@ivobachmann.ch
www.ivobachmann.ch



E. VICTOR-MEYER S.A.

E. Victor-Meyer S.A
Av. de Norvège, 45
B-4960 - Malmedy - Belgium

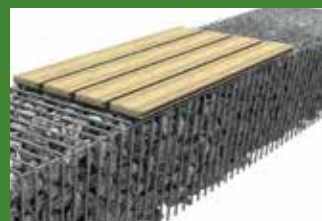
Tel. 00 49 32 80 33 71 93
info@victor-meyer.be
www.victor-meyer.be



GEORG HUBER
Josef Rappl GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 10, 92444 Rötzing
Tel. 09 97 6 94 13-0
Fax 09 97 6 94 13-60
info@huber-roetz.de
www.huber-roetz.de



Krupp Pflanzen & Steine
Am Hohenstein 7d
65779 Kelkheim-Fischbach
Tel. 06 19 5 72 47 66
Fax 06 19 5 72 47 51
info@psk-krupp.de
www.psk-krupp.de



Sitzbank



Thermoholz Esche



Sitzbank



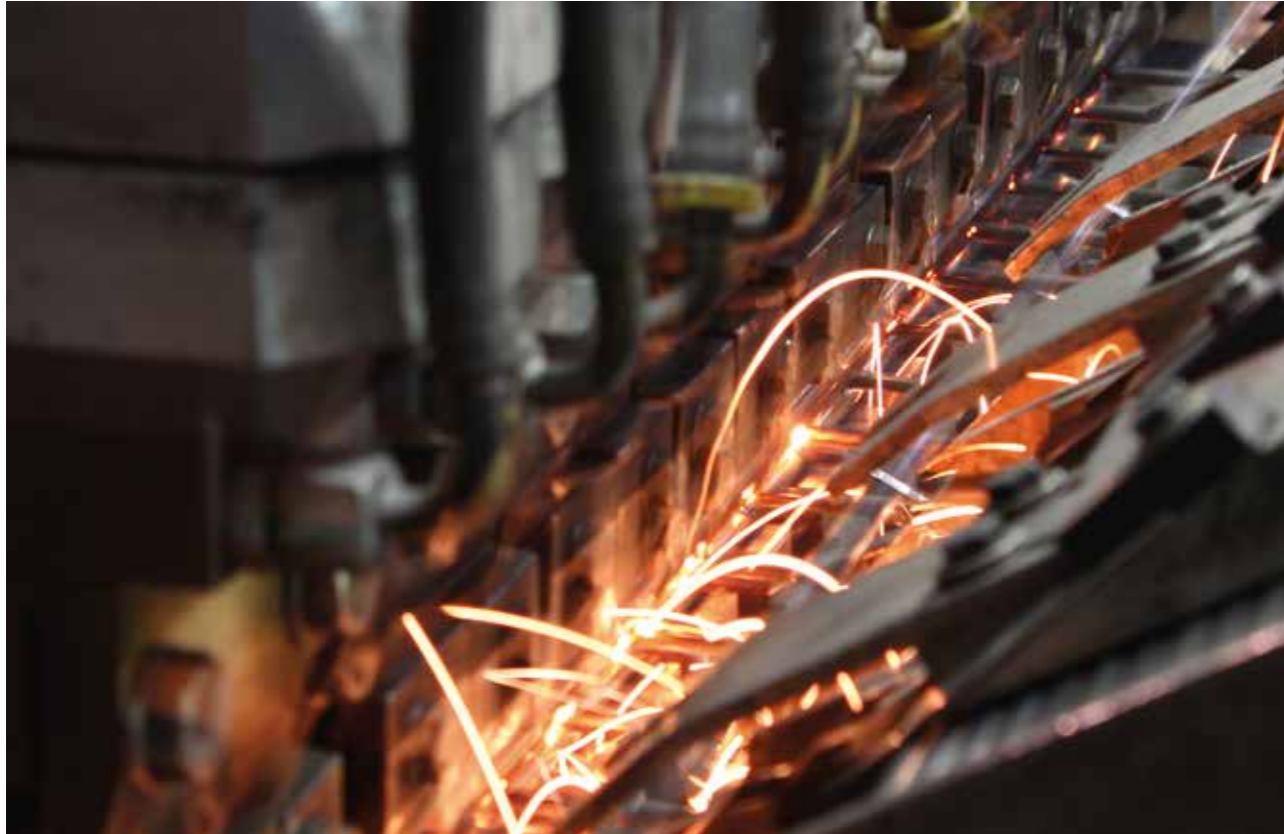
Gris Carme



Bianco Gris



Lamonriville



Made in Ruhrgebiet

Die hier angebotenen Zaun- und Gabionensysteme werden an unserem Standort Datteln gefertigt. Ebenso wie wir, sind viele unserer Lieferanten seit Jahrzehnten in der Region verwurzelt. EBECO® steht für eine regionale Wertschöpfung sowie für die Sicherung von Kompetenzen und Arbeitsplätzen. EBECO® ist MADE IN RUHRGEBIET.

Seit den 80er Jahren

setzt EBECO® bei Gabionen auf einen Korrosionsschutz durch eine Zink-Aluminiumbeschichtung. Diese hochwertige Art des Korrosionsschutzes zeichnet sich insbesondere durch eine hohe Schlagfestigkeit aus. Steine, die beim Füllen der Gabionen an die Gitter schlagen, führen somit nicht zu Abplatzungen der Zinkschicht. Unsere Zink-Aluminiumbeschichtung ist im Salznebelsprühtest nach DIN EN 9227 auf über 3000 h getestet worden. Auch nach inzwischen fast 30 Jahren, sind die ersten EBECO® Gabionen noch frei von Korrosion.

Statik

Sie benötigen Unterstützung bei der Planung Ihrer Wand? Sie brauchen eine Statik? Oder haben Sie Sonderwünsche in der Gabionengröße? Sprechen Sie uns an, wir helfen gerne.

Montageanleitungen und Ausschreibungstexte

Die Montageanleitungen sowie die Ausschreibungstexte aller EBECO® Produkte können Sie auf www.ebeco.de abrufen.

Bausatzgabionen

EBECO® Bausatzgabionen werden als Einzelmatten angeliefert, bauseits zu Körben verbunden und mit Steinen nach Wahl befüllt.

EBECO® bietet Bausatzgabionen in verschiedenen Verbindungsvarianten.

Zaungabionen

EBECO® Zaungabionen bieten Sicht- und Windschutz bei geringen Baubreiten und ermöglichen eine Vielzahl von Gestaltungsvarianten.

Wandgabionen

Mit den EBECO® Wandgabionen können vertikale Flächen abwechslungsreich gestaltet werden. Ob zur Verkleidung von Betonwänden oder zur Akzentuierung von Gebäudeteilen, diese Gabionen geben Ihnen die Gestaltungsmöglichkeiten, die Sie benötigen.

Doppelstabzäune

EBECO® bietet Doppelstabzäune, Tore, Pfosten und Sichtschutz in allen handelsüblichen Höhen, Drahtstärken und Farben.





EBECO® Draht GmbH

August-Becker-Straße 10
45711 Datteln
Tel. +49 (0) 23 63 7 28 47-70
Fax +49 (0) 23 63 7 28 47-71



EBECO® Draht GmbH

ist Mitglied der Forschungsgesellschaft
für Straßen- und Verkehrswesen e. V.
www.fgsv.de

Janine Besten

Vertrieb Innendienst
Tel. +49 (0) 23 63 7 28 47-70
janine.besten@ebeco.de

Dieter Boshoff

Vertrieb
Tel. +49 (0) 23 63 7 28 47-74
Mobil: +49 (0) 151 62 40 69 27
dieter.boshoff@ebeco.de

Dipl.-Ing. (FH) Tobias Schmitt

Technische Leitung
Tel. +49 (0) 23 63 7 28 47-73
Mobil: +49 (0) 170 8 01 30 48
tobias.schmitt@ebeco.de

Überreicht durch:



Alle Angaben zum Material, zur Verarbeitung und zur Ausschreibung sind nach bestem Wissen erstellt. Dennoch kann für Fehler nicht gehaftet werden. Technische Änderungen sind vorbehalten.