

GABIONEN-STEINWAND TYP EDG

Mit der Gabionen-Steinwand Typ EDG bieten wir Ihnen eine kostengünstige Lösung als Sicht-, Wind- und Lärmschutz an. Auch für optische Akzente ist die Steinwand variabel und flexibel einsetzbar.

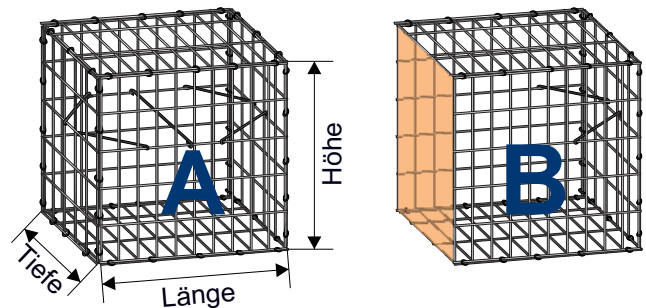
TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die Gabionengitter werden aus einem Drahtmaterial mit einer Zink-Alu-Legierung hergestellt. Diese Legierung sorgt für eine hohe Korrosionsbeständigkeit. Die kathodische Wirkung (Verschluß nach Beschädigung) wurde so erhöht, dass eine eigenständige, in der Materialwahl begründete Regeneration eventueller Beschädigungen, die durch das Befüllen, den Transport oder Biegebeanspruchung entstanden sind, erfolgt.

Die Gabionen-Steinwand wird vor Ort aufgebaut und mit Steinen befüllt. Um die Standfestigkeit der Steinwand zu gewährleisten, müssen als erstes die Pfosten im maximalen Abstand von 150 cm mindestens 60 cm tief in Beton-einzelfundamente gesetzt werden. (Länge des Pfostens: Oberkante von gedachter Steinwand minus 10 cm plus Bodeneinstand). Im Anschluss daran werden die Bodengitter von 25 cm Breite über die Pfosten gestülpt, die Frontgitter, die rückwertigen Gitter und die Seitengitter untereinander mit C-Klammern alle 10 cm verschlossen.

Um ein Ausbuchten der Gitter durch die Steinfüllung zu verhindern, werden dann im maximalen Abstand von ca. 40 cm Distanzhalter an den Kreuzungspunkt der Gitter befestigt. Nun kann das Füllmaterial passend zur Maschung 5x10 cm (Korngröße > Maschenweite, mindestens 60 mm) in die Steinwand eingefüllt werden.

Höhen:	500 mm / 1000mm / 1500 mm / 2000 mm
Länge:	500 mm / 1000 mm / 2000 mm
Tiefe:	250 mm
Maschenweite:	50x100 mm
Drahtstärke:	Ø 4,5 mm
Pfosten:	QR 60/3,0 mm zum Einbetonieren



ZUBEHÖR:

Distanzhalter



Handzange für C-Klammern



Extras: Die Pfosten für die Gabionen-Steinwand Typ EDG sind auf Anfrage auch mit einer angeschweißten Bodenplatte erhältlich.

Stückliste für verschiedene Korbgrößen

Länge x Tiefe x Höhe in m	Korb	Gittermattengröße /Anzahl								Distanz- halter Anzahl	C-Klammern Anzahl	Pfosten Anzahl	Pfosten- länge in m
		2,00 x 1,00	2,00 x 0,50	2,00 x 0,25	1,00 x 1,00	1,00 x 0,50	1,00 x 0,25	0,50 x 0,50	0,50 x 0,25				
0,50 x 0,25 x 0,50	A							2	4	1	55	1	1,00
	B							2	3	1	40	1	1,00
0,50 x 0,25 x 1,00	A							2	4	2	85	1	1,50
	B							1	4	2	60	1	1,50
0,50 x 0,25 x 1,50	A							2	6	3	120	1	2,00
	B							1	6	4	80	1	2,00
0,50 x 0,25 x 2,00	A							4	8	4	150	1	2,50
	B							2	8	4	100	1	2,50
1,00 x 0,25 x 0,50	A					2	2		2	2	75	1	1,00
	B					2	2		1	2	60	1	1,00
1,00 x 0,25 x 1,00	A				2		4			4	95	1	1,50
	B				2		3			4	70	1	1,50
1,00 x 0,25 x 1,50	A				2	2	5		2	6	140	1	2,00
	B				2	2	4		1	6	100	1	2,00
1,00 x 0,25 x 2,00	A				4		7			8	160	1	2,50
	B				4		5			8	110	1	2,50
2,00 x 0,25 x 0,50	A		2	2					2	4	115	2	1,00
	B		2	2					1	4	100	2	1,00
2,00 x 0,25 x 1,00	A	2		2			2			8	135	2	1,50
	B	2		2			1			8	110	2	1,50
2,00 x 0,25 x 1,50	A	2	2	3			2		2	12	200	2	2,00
	B	2	2	3			1		1	12	160	2	2,00
2,00 x 0,25 x 2,00	A	4		5						16	220	2	2,50
	B	4		4						16	170	2	2,50