

GABIONENKÖRBE

Zum Begriff der Gabionen:

Der Begriff "Gabione" stammt vom italienischen „gabbia“ und bedeutet Korb. In diesem Zusammenhang bezeichnen Gabionen mit Steinen gefüllte Drahtkörbe bzw. Drahtschotterkästen. Darüber assoziiert man mit Gabionen auch Stahlgitterkörbe, Drahtgitterkörbe, Gitterkörbe, Drahtschotterkörbe oder Trockenmauerkörbe.

Einsatzgebiete und Anwendungsmöglichkeiten:

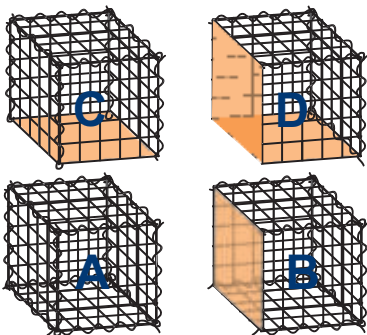
Gabionen sind aufgrund ihrer Variabilität und Flexibilität, ihrer einfachen Handhabung sowie ihrer hohen Belastungsfähigkeit äußerst vielfältig einsetzbar, wie folgende Auflistung möglicher Einsatzgebiete zeigt:

- Stützwände und Stützmauern
- Dämme und Deiche, Böschungen und Entwässerungskanäle
- Schutz vor Unterspülung und Erosion
- Straßen- und Wegebau, Garten- und Landschaftsbau, Gartengestaltung
- private Grundstückseinfriedungen, Sichtschutzwände
- Lärmschutzwände (hohe Schallabsorption durch das Gestein)

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Als Material für die Gabionenkörbe werden Gitter mit einer Zink-Aluminium-Legierung verwendet. Drähte aus dieser Legierung weisen eine mehr als doppelt so lange Lebensdauer gegenüber herkömmlich verzinkten Drähten auf (Korrosionsschutz). Die Gitter sind mit einer Maschenweite von **50 x 100 mm** oder **100 x 100 mm** erhältlich und werden mittels mitgelieferten Spiralen zu einem Korb zusammengebaut. Um eine Ausbuchtung der Körbe zu verhindern, werden in gleichmäßigen Abständen Distanzhalter eingesetzt. Für den Aufbau einer fortlaufenden Mauer gibt es die Möglichkeit aus 4 verschiedenen Korbvarianten zu wählen (Typ A, B, C, D). Die Körbe erhalten Sie in folgenden Maßen:

Höhen:	500 mm / 1000mm
Länge:	500 mm / 1000 mm / 2000 mm
Tiefe:	500 mm / 1000 mm
Maschenweite:	50x100 mm / 100x100 mm
Drahtstärke:	Ø 4,5 mm



- A: Anfangskorb erste Lage: mit Boden und Deckel, mit zwei Seitenwänden
 B: Anschlusskorb erste Lage: mit Boden und Deckel, Wegfall einer Seitenwand
 C: Anfangskorb zweite Lage: mit Deckel, ohne Boden, mit zwei Seitenwänden
 D: Anschlusskorb zweite Lage: mit Deckel, ohne Boden, Wegfall einer Seitenwand

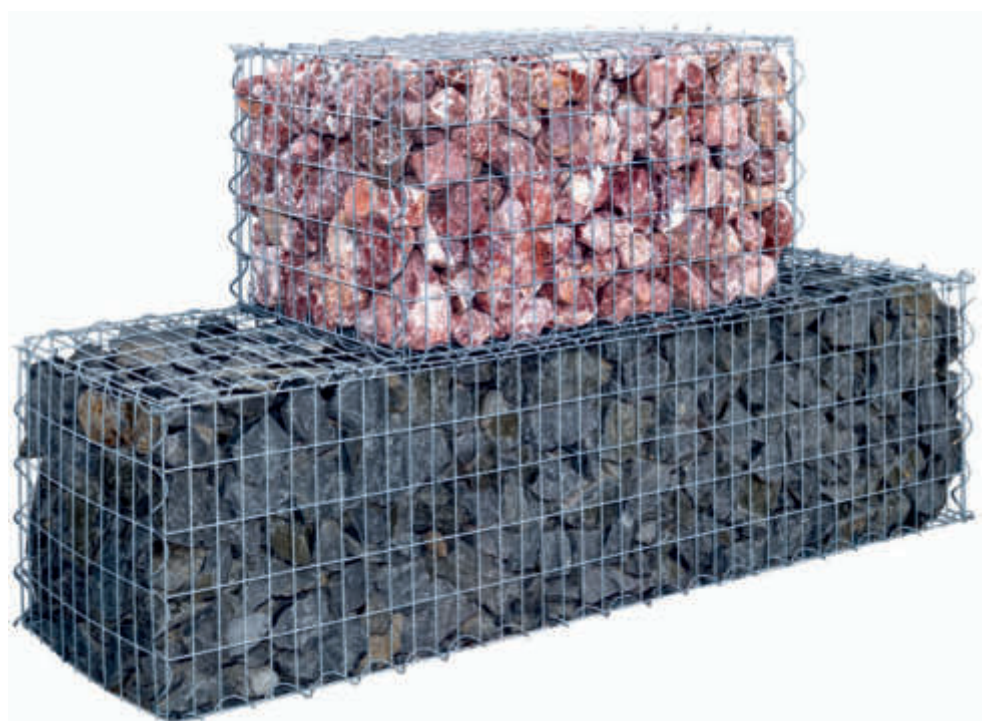
ZUBEHÖR:



Spiralen



Distanzhalter



GABIONENKÖRBE

Stückliste für komplette Körbe

Länge x Tiefe x Höhe in m	Korb	Gittermattengröße /Anzahl					Spiralen		Distanzhalter	
		2,00 x 1,00	2,00 x 0,50	1,00 x 1,00	1,00 x 0,50	0,50 x 0,50	Anzahl für 1,00	Anzahl für 0,50	Anzahl für 1,00	Anzahl für 0,50
2,00 x 1,00 x 1,00	A	4		2			16		4	8
	B	4		1			12		4	8
	C	3		2			10		4	8
	D	3		1			7		4	8
2,00 x 1,00 x 0,50	A	2	2		2		12	4	2	4
	B	2	2		1		10	2	2	4
	C	1	2		2		6	4	2	4
	D	1	2		1		5	2	2	4
2,00 x 0,50 x 1,00	A	2	2		2		12	4		12
	B	2	2		1		10	2		12
	C	2	1		2		8	2		12
	D	2	1		1		6	1		12
2,00 x 0,50 x 0,50	A		4			2	8	8		6
	B		4			1	8	4		6
	C		3			2	4	6		6
	D		3			1	4	3		6
1,00 x 1,00 x 1,00	A			6			12			8
	B			5			8			8
	C			5			8			8
	D			4			5			8
1,00 x 1,00 x 0,50	A			2	4		8	4		4
	B			2	3		6	2		4
	C			1	4		4	4		4
	D			1	3		3	2		4
1,00 x 0,50 x 1,00	A			2	4		8	4		8
	B			2	3		6	2		8
	C			2	3		6	2		8
	D			2	2		4	1		8
1,00 x 0,50 x 0,50	A				4	2	4	8		4
	B				4	1	4	4		4
	C				3	2	2	6		4
	D				3	1	2	3		4
0,50 x 1,00 x 1,00	A			2	4		8	4		8
	B			1	4		4	4		8
	C			2	3		6	2		8
	D			1	3		3	2		8
0,50 x 1,00 x 0,50	A				4	2	4	8		4
	B				3	2	2	6		4
	C				3	2	2	6		4
	D				2	2	1	4		4
0,50 x 0,50 x 1,00	A				4	2	4	8		4
	B				3	2	2	6		4
	C				4	1	4	4		4
	D				3	1	2	3		4
0,50 x 0,50 x 0,50	A					6		12		2
	B					5		8		2
	C					5		8		2
	D					4		5		2