

Drahtgitterkörbe - Gabions



Das **Schotterwerk Moersdorf S.à r.l.** bietet zwei unterschiedliche Arten von Drahtgitterkörben (Gabionen) an:

1. **Werksbefüllte Drahtgitterkörbe (WDK)**
2. **Vor Ort zu befüllende Drahtgitterkörbe als Bausatz (BDK)**

Im nachfolgenden werden die zwei Varianten ausführlich beschrieben, diese können auch vor Ort im Schotterwerk Moersdorf besichtigt werden.





A) Allgemein

Drahtgitterkörbe -Gabionen- sind Steinkörbe welche mit Steinmaterial/Schotter unterschiedlicher Körnung gefüllt sind. Gabionen sind aufgrund ihrer Variabilität und Flexibilität, ihrer einfachen Handhabung sowie ihrer außergewöhnlich hohen Belastungsfähigkeit äußerst vielfältig einsetzbar. Ebenfalls fügen sie sich harmonisch in das Landschaftsbild ein. Gabionen bieten eine natürlich regulierte Entwässerung. Heutzutage bestehen die Gabionen aus hochelastischen Baustahladrähten, welche punktgeschweißt werden und eine korrosionsbeständige Spezialbeschichtung (Galfan) aufweisen. Ein Fundament wird nicht benötigt. Eine Begrünung ist durch Einfüllen von Samen und geeigneten Substraten möglich.

Einsatzgebiete: Stützwände, Stützmauern, Dämme, Böschungen, Entwässerungskanäle, Uferbefestigungen, Straßenbefestigungen, Geländeeinfriedungen, Garten- und Landschaftsbau,...

B) Werksbefüllte Drahtgitterkörbe (WDK)

Diese Körbe werden im Werk befüllt und maschinell verdichtet. Sie sind so formstabil, dass auf die Anbringung von besonderen Hilfsmitteln für den Transport verzichtet werden kann. Das Setzen der Körbe erfolgt mit Hilfe von Schlaufen und einem Hängegestell, welches kostenfrei ausgeliehen wird. Die Maschenweite der Gittermatten (DU 5,0mm) beträgt auf allen Seiten 5x10cm, die Steckstäbe sind aus 8mm und die Distanzhalter aus 6mm spezialaluzinkter Drähte. Vor Ort besteht kein Platzbedarf für Füllmaterial und Körbe. Die Abmessungen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

C) Vor Ort zu befüllende Drahtgitterkörbe -Bausatz- (BDK)

Das Baukastenprinzip gewährleistet eine schnelle und einfache Montage. Durch Weglassen von überflüssigen Doppelwänden ist eine Einsparmöglichkeit gegeben. Die Körbe werden vor Ort mit **Steckstäben** verbunden und mit Distanzhaltern ausgesteift (Montageanleitung inkl.). Die Befüllung erfolgt mit einem Lader oder Bagger. Die Maschenweite der Gittermatten (DU 4,5 mm) beträgt 10x10, 5x10 oder 5x5cm, die Steckstäbe sind aus 6mm und die Distanzhalter aus 5mm spezialaluzinkter Drähte. Die Abmessungen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste. Sonderabmessungen bis 300 cm Länge sind möglich.

