







### Murs de soutènement

Les gabions sont composés de treillis métalliques électro-soudés de haute résistance remplis de pierres/gravier. De part leur variabilité et flexibilité, leur manutention aisée et leur haute résistance mécanique, les gabions sont destinés à divers usages. Ils s'intègrent harmonieusement dans le paysage. Ils permettent un drainage régulé naturel. De nos jours, les gabions sont constitués en treillis ultra-résistant, soudé par points et recouvert d'une protection anti-corrosive spécifique (Galfan). Une fondation n'est pas nécessaire. Une végétalisation est possible par remplissage de semence et de substrat adapté.

## Domaines d'application

Murs de soutenement, barrages, talus, canaux de drainage, renforcement de berges ou de routes, délimitation de terrains, aménagement de jardins ou de paysages...

# Paniers à remplir sur place

Le principe de modularité permet un montage rapide et aisé. Un gain économique est réalisé en évitant une double-paroi inutile. Les paniers sont reliés sur place par chevilles et rigidifiés avec des écarteurs. Le remplissage s'effectue avec une pelle mécanique.

#### Stützmauern

Gabione sind Drahtgitterkörbe 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 Baustahldrähten, 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, Geländeeinfassungen, Garten- und Landschaftsbau...

## Vor Ort zu befüllende Drahtgitterkörbe -Bausatz

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. Die Befüllung erfolgt mit einem Lader oder Bagger.



| Gabions / Drahtgitterkörbe   | XL            |     |     |        | L   |     |     |    |
|------------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|----|
| Longueur en cm l'Länge in cm | 200           |     |     |        | 150 |     |     |    |
| Largeur en cm / Breite in cm | 100           | 100 | 50  | 50     | 100 | 100 | 50  | 50 |
| Hauteur en cm / Höhe in cm   | 100           | 50  | 100 | 50     | 100 | 50  | 100 | 50 |
| Taille des mailles en cm     |               |     |     | 5      | Χ   | 10  |     |    |
| Maschenweite in cm           | Drahtstärke 4 |     |     | 4,5 mm |     |     |     |    |

| Gabions / Drahtgitterkörbe   | М             |     |     |        | S   |     |     |    |
|------------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|----|
| Longueur en cm l'Länge in cm | 100           |     |     |        | 50  |     |     |    |
| Largeur en cm / Breite in cm | 100           | 100 | 50  | 50     | 100 | 100 | 50  | 50 |
| Hauteur en cm / Höhe in cm   | 100           | 50  | 100 | 50     | 100 | 50  | 100 | 50 |
| Taille des mailles en cm     |               |     |     | 5      | Χ   | 10  |     |    |
| Maschenweite in cm           | Drahtstärke 4 |     |     | 4,5 mm |     |     |     |    |





CONTERN SA contern.com