



## Starker Halt

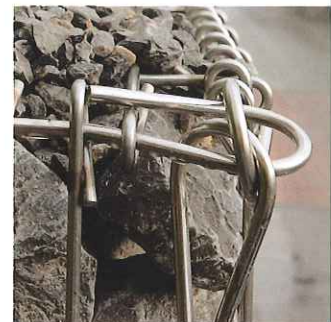
Im Mittelpunkt steht der dreidimensionale Gabionenkorb, der durch das Verbinden von 6 Drahtgittermatten (Bodengitter, Deckelgitter, Frontgitter, Rückseitengitter und 2 Seitengitter) entsteht.

Die Gittermatte wird hergestellt aus Einzeldrähten, die werksmäßig aus Korrosionsschutzgründen mit einem Überzug aus **Bezinal2000** versehen sind. Diese Drähte werden rechtwinklig abgelegt und analog einer Baustahlmatte an den Kreuzungspunkten verschweißt. An den Enden sind die einzelnen Drahtgittermatten mit verschweißten Ösen versehen. Die dreidimensionale Korbstruktur entsteht durch Verbindung mit Steckstäben quer zu den Ösen.





Unser Bausystem **Quicky Forte** bietet maximale Formstabilität. Im Extremfall wären nach dem Versagen aller Schweißnähte hier die Ösen noch wirksam. Zusätzlich zu den Eckverbindungen sorgen Distanzhalter zwischen den Drahtgittermatten für Stabilisierung. Die Linienstruktur der Stützwand entsteht durch das Verbinden einzelner Körbe ebenfalls mit Steckstäben. Nach Montage einer Lage werden die Körbe dann mit Natursteinen befüllt und anschließend mit Erdstoff hinterfüllt und dieser verdichtet.

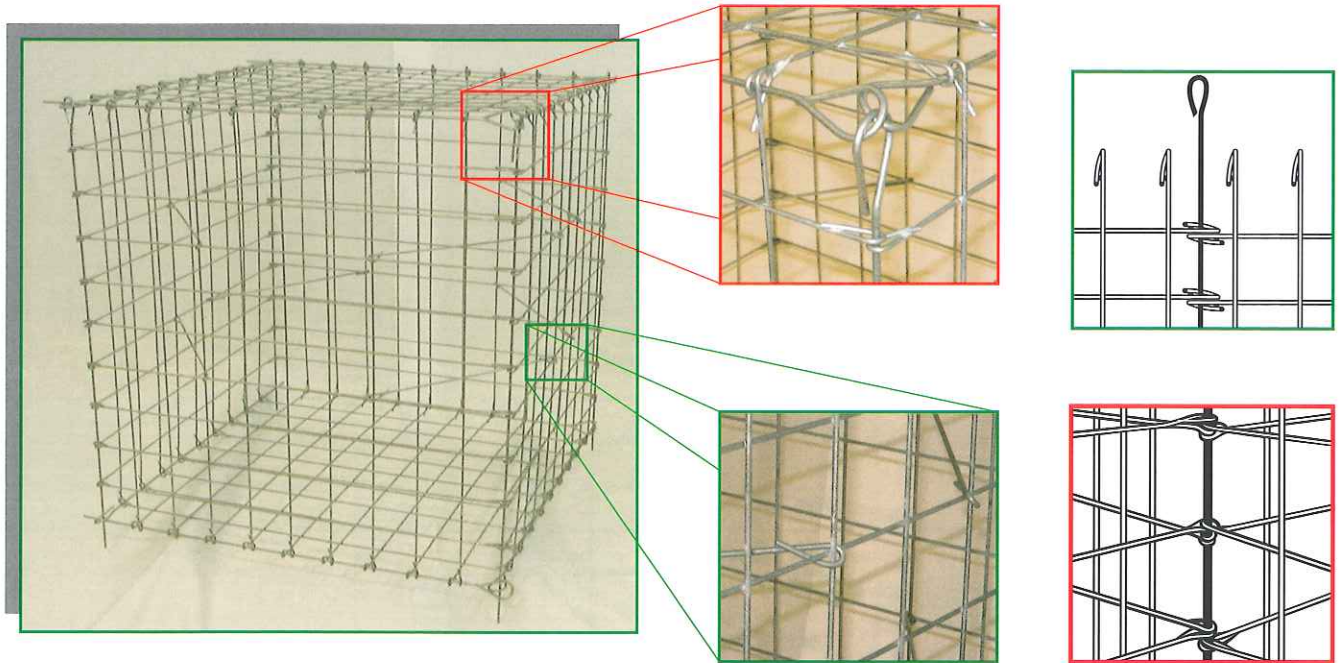




Steinkörbe mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit.  
Beschichtung: Bezinol® 2000  
Getestet:  
3000 Std. Salzsprühnebeltest nach DIN 50 021 SS

## Montageanleitung

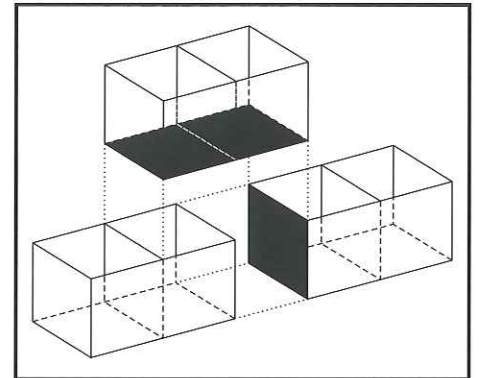
Abbildung eines Einzelkorbes  
100 x 100 x 100 cm



### 1. Zusammenbau des Korbes

- Boden mit den Seitenwänden durch Steckstäbe verbinden, die Böden benachbarter Körbe mit einbeziehen.
- Vorgesehene Trennwände ebenfalls durch Steckstäbe mit dem Boden verbinden.
- Seitenwände hochklappen und diese ebenfalls durch Steckstäbe verbinden, Seitenwände benachbarter Körbe mit einbeziehen.

Mögliche  
Verbundwirkung



### 2. Befüllung des Korbes und Einhängen der Distanzhalter

- Die hohlraumarme Befüllung mit frostsicheren u. druckstabilen Bruchsteinen nur bis zu ca.  $\frac{1}{3}$  Höhe durchführen, dann Distanzhalter einhängen.
- Nach einem weiteren Drittel wiederum Distanzhalter einhängen.
- Die Distanzhalter geben dem Korb die erforderliche Stabilität und verhindern eine Verformung der Korbwände.

### 3. Schließen des Deckels

- Nach dem Verfüllvorgang Deckel durch Steckstäbe verbinden, benachbarte Korbdeckel mit einbeziehen.

### 4. Einfüllhilfen

- Um beim Befüllen der Körbe ein Ausbauchen der Frontseite zu verhindern, können Armierungseisen oder Leitern mit Armierungseisen-Bindern an dieser befestigt werden.