



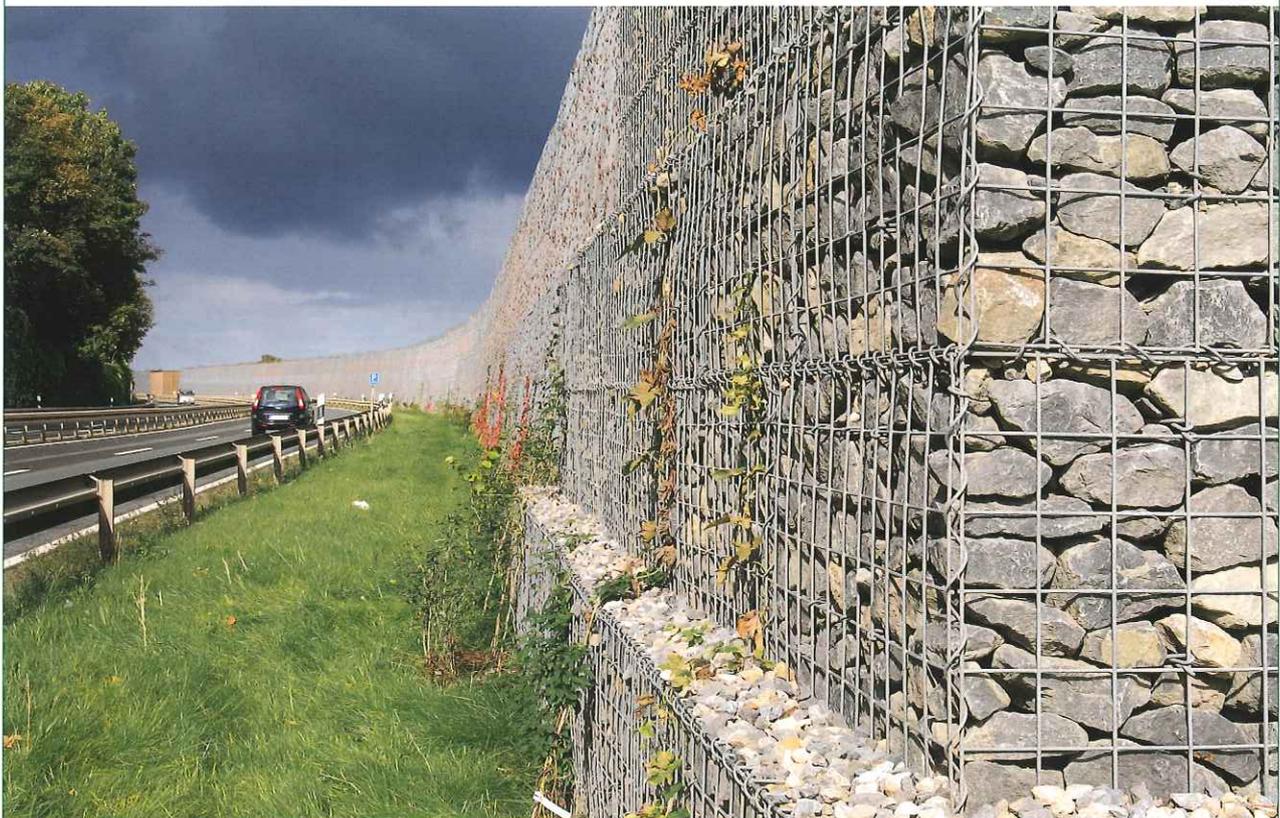
Schnell aufgebaut

Bei dem Bausystem **Quicky Light** handelt es sich um einen dreidimensionalen Gabionenkorb, der durch das Verbinden von 6 Drahtgittermatten (Bodengitter, Deckelgitter, Frontgitter, Rückseitengitter und 2 Seitengitter) entsteht. Die Gittermatte wird aus Einzeldrähten hergestellt, die werksmäßig aus Korrosionsschutzgründen mit einem Überzug aus **Bezinal2000** versehen sind. Diese Drähte werden rechtwinklig abgelegt und analog einer Baustahlmatte an den Kreuzungspunkten verschweißt. Hier enden die Gittermatten mit einem Endstab.





Die dreidimensionale Korbstruktur entsteht durch Verbindung der Enddrähte der Gittermatten mit einem spiralförmig geformten Draht. Zusätzlich zu den Eckverbindungen sorgen Distanzhalter zwischen den Drahtgittermatten für Stabilisierung. Die Linienstruktur der Stützwand entsteht durch das Verbinden einzelner Körbe mit Spiralen. Nach Montage einer Lage werden die Körbe mit Natursteinen befüllt. Anschließend erfolgt die Hinterfüllung nach statischen Erfordernissen. Dieses Bausystem stellt eine kostengünstige Alternative für normale Anforderungen dar.





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

Montageanleitung

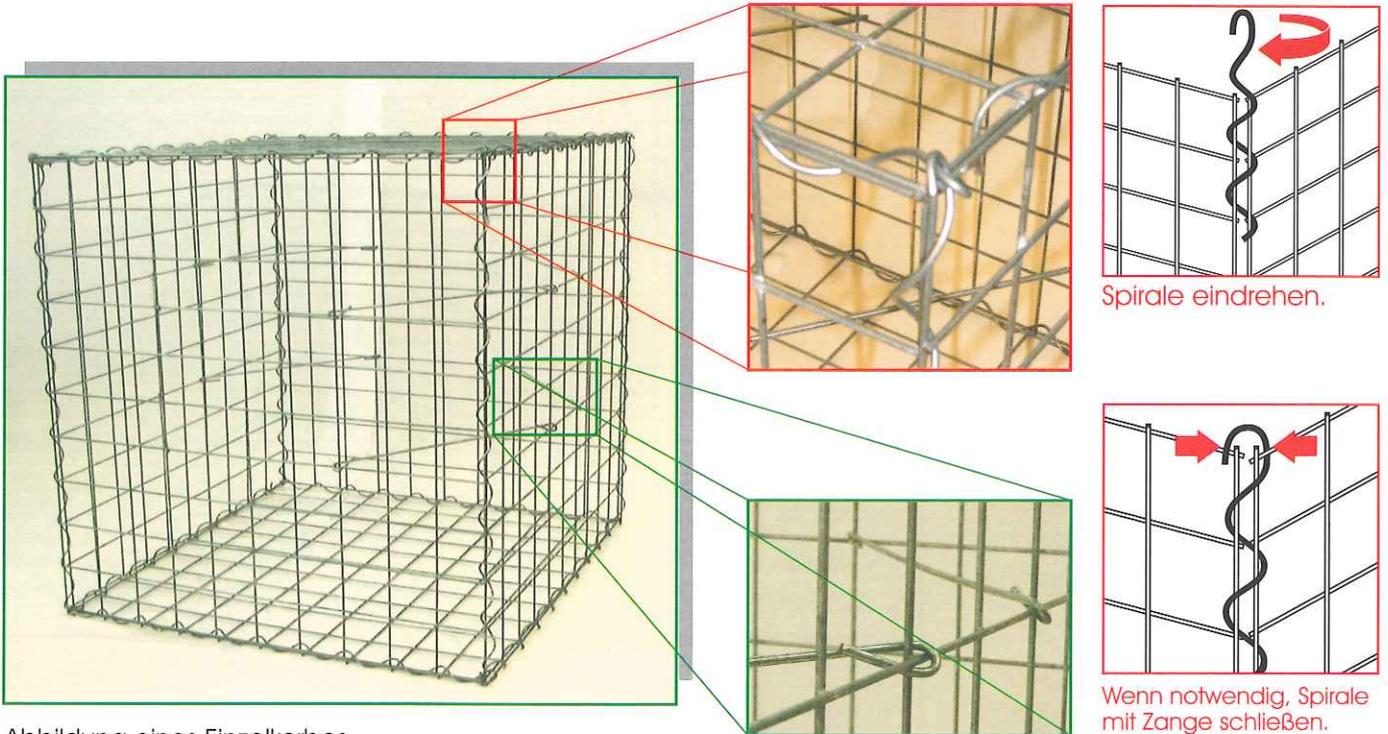
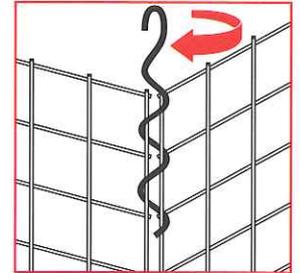
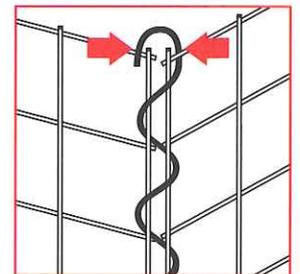


Abbildung eines Einzelkorbes
100 x 100 x 100 cm



Spirale eindrehen.



Wenn notwendig, Spirale mit Zange schließen.

1. Zusammenbau des Korbes

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

2. Befüllung des Korbes und Einhängen der Distanzhalter

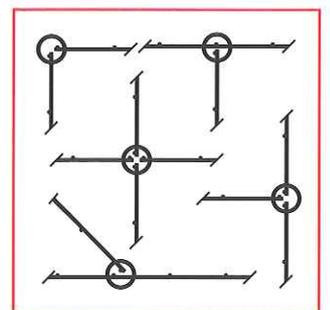
- Die hohlraumarme Befüllung mit frostsicheren u. druckstabilen Bruchsteinen nur bis zu ca. $\frac{1}{3}$ Höhe durchführen, dann Distanzhalter einhängen.
- Nach einem weiteren Drittel wiederum Distanzhalter einhängen.
- Die Distanzhalter geben dem Korb die erforderliche Stabilität und verhindern eine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

3. Schließen des Deckels

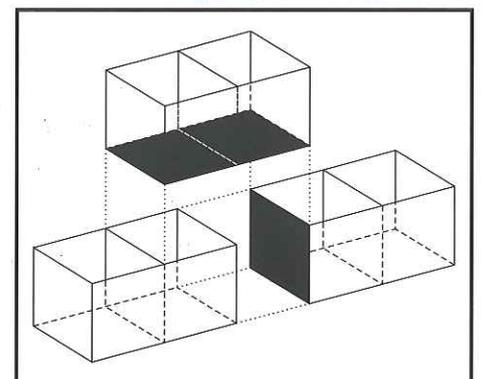
- Nach dem Verfüllvorgang Deckel durch Spiralen verbinden, benachbarte Korbdeckel mit einbeziehen.

4. Einfüllhilfen

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



Ein einziger Typ von Spiralen genügt zum Verbinden der Netze in jeder Kombination.



Mögliche Verbundwirkung