

# Sicherheitsgabione

ohne nach außen ragende Drahtenden

- > als Sitzbank
- > bei Spielplätzen
- > Badeanstalten/Strandpromenaden

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Bauvorhaben: .....

ca. .... lfdm **Sicherheits-Gabionen (Drahtgitterkörbe)**

Gesamthöhe der Wand: 1,00 m\*\*\*

freistehende Gabionenwand aus Stahlgittermatten 4,5mm oder 5,00mm stark \*\*\*

**Typ „QUICKY-forte S“**

bestehend aus :

Drahtgitter, elektrisch punktgeschweißt und rundum mit Ösen versehen

**keine nach außen ragenden Drahtenden** Verbindung durch Steckstäbe

Maschenweite 10 x 10 cm, sichtbare Seiten 10 x 10 cm oder 5 x 10 cm\*\*\*

Distanzhalter DU 5,0mm und Steckstäbe DU 6,0mm - Zugfestigkeit der Ösen wie Drahtzugfestigkeit.

alle Teile sind Alu-spezialverzinkt ( BEZINAL 2000)

**nachweislich alle Teile**

mit einer Zink-Aluminium-Beschichtung  $\geq 10\%$  Aluminiumanteil und mit einer Korrosionsbeständigkeit von mindestens 3.000 Stunden Salzsprühnebeltest nach DIN 50021-SS.

Hinweis: Der Aluminiumanteil ist eine wichtige Maßzahl für den Langzeit-Korrosionsschutz. Während Zink allein als Opferanode im Laufe der Zeit verbraucht wird, übernimmt das Aluminium den finalen Korrosionsschutz. Je höher der Aluminiumanteil, desto länger bleibt der Draht rostfrei.

*Korblänge: 1,00m\*\*\* Korbbreite: 0,50m\*\*\* Korbhöhe: 0,50m\*\*\**

**Hinweis bei Verwendung 50cm breiter Gabionen:**

**- wegen der leichteren Befüllbarkeit sollten nur 50cm hohe Körbe verwendet werden.**

**- ab 2,00m Höhe sollte ein Standsicherheitsnachweis geführt werden**

oder gleichwertig

fachgerecht auf tragfähigem Untergrund montieren und verfüllen.

Hohlraumarme Befüllung an den Sichtflächen von Hand mit *Feld-\*\*\*, Bruch-\*\*\* oder Kunst-\*\*\** Steinen.

Material: ..... Sichtbare Frontseite mit geringst möglichem Fugenanteil. Befüllung erst nach vorheriger Bemusterung und Freigabe der Bauleitung.

Es dürfen keine ausschlämmbaren Bestandteile enthalten sein. Kontaktflächen zwischen zwei übereinander stehenden Gabionen vollflächig mit Steinen geringerer Körnungsgröße so verfüllen, dass die durchgehende Kraftübertragung der Korbgewichte durch das Steinmaterial erfolgt. Drahtenden der Steckstäbe verletzungsicher umbiegen.

Eventuell verwendeter Bindedraht muss verzinkt sein.

Bei Korbbreite 1,00m: Die hohlraumarme Innenbefüllung kann aus minderwertigerem Material bestehen, das jedoch druckfest und frostsicher ist. Es darf nicht durch die Fugen der Sichtflächenbefüllung sichtbar sein.

Verlegehilfen, wie temporäre Abstützungen und Richtlatten, werden nicht extra vergütet und müssen in den Einheitspreis eingerechnet werden. Bei Befüllung mit Radlader etc. muss auf Formhaltigkeit des Korbes/der Wand geachtet werden.

Liefernachweis: Unger & Bultmann oHG  
D-22926 Ahrensburg

Vertretung Hoy-Gabionen

Telefon: 04102- 20499-0 Fax 20499-66

Einheitspreis

..... €/lfdm

\*\*\* = diese Daten sind veränderbar