

Gabionenwand

AUSSCHREIBUNGSTEXT

ca. lfdm

Gabionen (Drahtgitterkörbe)

Gesamthöhe der Wand: 0,5m, 1,0m, 1,5m, 2,0m ***
oder Sonderhöhem ***

Gabionenwand aus Stahlgittermatten Draht Ø 4,5mm oder 5,00mm ***

Typ „QUICKY“-light Hersteller: Fa. HOY

bestehend aus: Drahtgitter, elektrisch punktgeschweißt, Verbindung durch Drehstäbe
Maschenweite sichtbare Seiten 10 x 10 cm oder 5 x 10 cm***, nicht sichtbare Gitter 10 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 ≥ 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.

*Körblänge: 1,00m*** Korbbreite: 0,50m*** Korbhöhe: 0,50m****

**(Hinweis: bei 50cm breiten Gabionen sollten wegen der leichten Befüllbarkeit
nur 50cm hohe Körbe verwendet werden – ab 1,50m Höhe Standsicherheitsnachweis)**

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 Fugenteil. Befüllung erst
nach vorheriger Bemusterung und Freigabe der Bauleitung.

Es dürfen keine ausschlämbaren Bestandteile enthalten sein. Kontaktflächen zwischen zwei
übereinander stehenden Gabionen vollflächig mit Steinen geringerer Körnunggröße so verfüllen dass
die durchgehende Kraftübertragung der Korbgewichte durch das Steinmaterial gewährleistet ist.

Bei Stützgabionen gegen Erdreich muss erdseitig ein filterstabiles Vlies GRK 3***/GRK 4*** oder ein
Filtergewebe fachgerecht eingebaut werden.

Bei Korbbreite ab 1,00m: Die nicht sichtbare Innenbefüllung kann aus minderwertigerem Material
bestehen. Es muss jedoch druckfest und frostsicher ist. Es darf nicht durch die Fugen der
Sichtflächenbefüllung sichtbar sein. Es dürfen keine ausschlämbaren Anteile vorhanden sein.

Bei Befüllung mit Radlader etc. muss auf Formhaltigkeit des Korbes/der Wand geachtet werden. Eine
Sturzbefüllung ist nicht erlaubt.

Eventuell verwendeter Bindedraht muss verzinkt sein.

Verlegehilfen wie temporäre Abstützungen und Richtlatten werden nicht extra vergütet und müssen in
den Einheitspreis eingerechnet werden.

Liefernachweis: Unger & Bultmann oHG
Vertretung Hoy-Gabionen
D-22926 Ahrensburg
Telefon: 04102- 20499-0 Fax 20499-66

Einheitspreis €/lfdm

*** = diese Daten sind veränderbar