

Lärmschutzwand aus Gabionen Typ „QUICKY -light- 2000“® liefern und einbauen

Drahtgitterbehälter mit Füllung aus frost- und druckbeständigem Steinmaterial liefern und einbauen.

Behälter besteht aus elektrisch punktgeschweißten Stahldrahtgittermatten mit einer Drahtzugfestigkeit von $\geq 450 \text{ N/mm}^2$.

Korbkonstruktion gemäß Lärmschutzsystem LSW-2000, bestehend aus 3 Kammern:

1. Füllmaterial Seite Lärmquelle: gemäß Anforderung
2. Betonkern $\geq 10 \text{ cm}$: C 12/15, abgetrennt durch Schalungsgitter und Geotextil
3. Füllmaterial Abseite Lärmquelle: beliebiges Hartgestein, frostsicher, druckstabil

Stahlgittermatten Draht $\varnothing 4,5 / 5,0 \text{ mm}$

Maschenweite $10 \times 10 \text{ cm} / 5 \times 10 \text{ cm} / 5 \times 5 \text{ cm}$

Frontelement / Sichtflächen Maschenweite $10 \times 10 \text{ cm} / 5 \times 10 \text{ cm} / 5 \times 5 \text{ cm}$

Distanzhalter Draht $\varnothing 5,0 \text{ mm}$, 450 N/mm^2

Spiralen Draht $\varnothing 4,5 \text{ mm}$, 450 N/mm^2

Alle Teile mit einer Zink-Aluminium-Beschichtung $\geq 10\%$ Aluminiumanteil und mit einer Korrosionsbeständigkeit von mindestens 3.000 Stunden Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227:2012 NSS. Ein aktuelles Fremdüberwachungsprüfzeugnis, nicht älter als 1 Jahr, der mechanischen und korrosionstechnischen Eigenschaften an einem Werkstück ist rechtzeitig vor Ausführungsbeginn vorzulegen.

Liefern und einbauen einer Ausgleichsschicht aus Splitt 16/32 oder ähnlicher Sieblinie zwischen den einzelnen Korblagen.

Einzelteile gemäß Montageanleitung des Herstellers montieren und hohlraumarm verfüllen.

Abmaße der Drahtgitterbehälter (L x B x H):

Länge: von 0,50 m bis 2,00 m

Breite: von 0,50 m bis 1,50 m

Höhe: von 0,50 m bis 1,00 m

Liefernachweis:

HOY Geokunststoffe GmbH

Zum Wiesengrund 1-5

01723 Kesselsdorf

Tel.: 035204 / 701 -10

Fax: 035204 / 701 -20

Email: info@hoy-geokunststoffe.de