

Ausschreibungstext:

FERRONDO® Rundkorbsystem oder gleichwertig liefern und montieren mit Natursteinfüllung

Beschreibung der Wand:

Die Lärmschutzwand wird auf einer Länge von m errichtet.

Die Kronenhöhe der Wand beträgt m

Materialeigenschaften:

Draht	Kaltgezogener Walzdraht
Materialfestigkeit	≥ 450 N/mm ²
Drahtdurchmesser	4,5 bzw. 5 mm, elektrisch punktgeschweißt
Maschenweite	5/10
Zink-Aluminium-Beschichtung mit	350 g/m ² , Salzsprühnebeltest nach DIN 50021-SS über 1000 h nachweisbar
Verbindung der Körbe untereinander	Gelenkfedern mit 4 mm Stärke und 2 Windungen auf 10 cm sonst wie vor

Die Körbe bestehen Halbkreisen, Zwischenteilen und geraden Verbindungsteilen aus Stahlgittermatten.

Die Verbindung erfolgt mit Spiralen, so dass die Körbe untereinander kraftschlüssig verbunden und verankert sind.

Durch Montage von zusätzlichen Zwischenteilen mit der Krümmung zum Korbinneren, werden zusätzliche Befüllzonen geschaffen. Diese werden mit Natursteinen etc. befüllt und können einseitig oder zweiseitig angeordnet werden. Das innere Zwischenteil wird zum Korbinneren hin mit einem Vlies mit 200 g/m², seitlich 10 cm überlappend zur Trennung der Befüllmaterialien ausgekleidet. Das Vlies wird mit verzinkten Krampen arretiert. Die Kernbefüllung erfolgt mit Materialien gemäß dem unteren Text. Die Gelenkfedern sind derart ausgebildet, dass alle zu verbindenden Teile mit einer Spirale verbunden werden können.

Schotteransicht: einseitig.....

zweiseitig.....

Ausführung gemäß Anlage Nr.

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben
Korb- und Fußbreite 2.60 m

FERRONDO Grande dBA ≈ 26 5/10

Kopfteil mit Ø von 1,00 m;
Zwischenteil 2 Stck außen und nach außen gekrümmt, bei einseitiger Natursteinschotteransicht zusätzlich 1 Zwischenteil, bei zweiseitiger Natursteinschotteransicht zusätzlich 2 Zwischenteile mit der Krümmung nach innen
0,80 m Deckung in Längsrichtung
Höhe des Korbes: 1,00 m
Maschengröße: 5/10 cm
Drahtstärke: 5 mm
Verfüllen der Drahtkörbe mit Natursteinmaterial der Körnung 55/120 mm z. Bsp. Grobschotter oder vom Bieter anzugebendes Material.
angebotenes Material:.....
Verfüllen des Kerns mit verdichtungsfähigen Bodenmaterialien und ggf. mit hydr. Bindemitteln verbessert. anzugebendes Material.
angebotenes Material:.....
Die Verfüllung hat mit Hand bzw. Gerät zu erfolgen. Die Ansichtsflächen sind mit Hand nachzurichten.

lfdm E.P G.P

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben, wie vor beschrieben jedoch
Korb- und Fußbreite: 2,20 m
Kopfteil mit Ø von 1,00 m;
0,80 m Deckung in Längsrichtung
Höhe des Korbes: 1,00 m
Maschengröße: 5/10 cm
Drahtstärke: 5 mm

lfdm E.P G.P

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben, wie vor beschrieben jedoch
Korb- und Fußbreite: 1,80 m
Kopfteil mit Ø von 1,00 m;
0,80 m Deckung in Längsrichtung
Höhe des Korbes: 1,00 m
Maschengröße: 5/10 cm
Drahtstärke: 5 mm

lfdm E.P G.P

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben, wie vor beschrieben jedoch
Korb- und Fußbreite: 1,40 m
Kopfteil mit Ø von 1,00 m;
0,80 m Deckung in Längsrichtung
Höhe des Korbes: 1,00 m
Maschengröße: 5/10 cm

lfdm E.P G.P

FERRONDO Grande dBA ≈ 26 5/10

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben, wie vor beschrieben jedoch
Korbdurchmesser: 1,00 m
Halbkreis und Zwischenteil
0,80 m Deckung in Längsrichtung
Höhe des Korbes: 1,00 m
Maschengröße: 5/10 cm
Drahtstärke: 5 mm

lfdm

E.P

G.P

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig wie vor herstellen und fertig übergeben, jedoch Zulage mit handgerichteter Ansichtsseite als Trockenmauerwerk mit geraden, beschlagenen Kanten in den Abmessungen ca. 60/120 mm.

lfdm

E.P

G.P

Es ist darauf zu achten, dass keine großen Hohlräume im Korb entstehen und es kann erforderlich werden, dass von Hand nachgerichtet werden muss.

Die Körbe sind auf ein ausreichend tragfähiges Planum gemäss den Planunterlagen senkrecht aufzustellen.

Die Wand ist nach Plan und Herstellerangaben in fertiger Arbeit herzustellen.

Der statische Nachweis ist zu erbringen

Hersteller und Lieferant:

FERRONDO® GmbH

Im Gewerbegebiet 23

91183 Abenberg

Tel. 09178-998862; Fax. 09178-998865