

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 <sup>2</sup>
Drahtdurchmesser	4,5 mm, elektrisch punktgeschweißt
Maschenweite	5/10
Zink-Aluminium-Beschichtung mit	350 g/m <sup>2</sup> , 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 und Zwischenteilen.

Die Verbindung erfolgt durch Spiralverbinder untereinander, so dass die Körbe untereinander verbunden und verankert sind.

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben  
 Korbdurchmesser: 0,65 m  
 Kopfteil mit Ø von 0,65 m;  
 0,52 m Deckung in Längsrichtung  
 Höhe des Korbes: 0,50 m  
 Maschengröße: 5/10 cm  
 Drahtstärke: 4,5 mm  
 Verfüllen der Drahtkörbe mit Natursteinmaterial der Körnung 60/100 mm z. Bsp. Vorbruch oder vom Bieter anzugebendes 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  
 Korbdurchmesser 0,52 m  
 Kopfteil mit Ø von 0,52 m;  
 0,42 m Deckung in Längsrichtung  
 Höhe des Korbes: 0,40 m  
 Maschengröße: 5/10 cm  
 Drahtstärke: 4,5 mm

## FERRONDO Piccolo Steinfüllung 5/10

Verfüllen der Drahtkörbe mit Natursteinmaterial der Körnung 60/100 mm z. Bsp. Vorbruch oder vom Bieter anzugebendes 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

Korbdurchmesser 0,42 m

Kopfteil mit Ø von 0,42 m;

0,38 m Deckung in Längsrichtung

Höhe des Korbes: 0,30 m

Maschengröße: 5/10 cm

Drahtstärke: 4,5 mm

Verfüllen der Drahtkörbe mit Natursteinmaterial der Körnung 60/100 mm z. Bsp. Vorbruch oder vom Bieter anzugebendes Material.

Die Verfüllung hat mit Hand bzw. Gerät zu erfolgen. Die Ansichtsflächen sind mit Hand nachzurichten.

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