



Schlosser Gabionen

Kostengünstig
Ökologisch
Flexibel
Widerstandsfähig
Individuell

Drahtgitterkorb „Ferrondo-Grande-absorb“
Ausschreibungstext

Seite 1

Beschreibung der Wand:

Die Lärmschutzwand wird auf einer Länge von m
errichtet.

Die Kronenhöhe der Wand beträgt m

Materialeigenschaften:

Draht	Kaltgezogener Walzdraht
Materialfestigkeit	$\geq 450 \text{ N/mm}^2$
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

Bezugsquelle:

Schlosser GmbH

Schambach 13

D-83547 Babensham

Telefon: +49 (0) 80 71 - 35 04

Fax: +49 (0) 80 71 - 5 03 30

e-Mail Thomas Schlosser: info@schlosser-gabionen.de

Web: www.schlosser-gabionen.de



Schlosser Gabionen

Kostengünstig
Ökologisch
Flexibel
Widerstandsfähig
Individuell

Drahtgitterkorb „Ferrondo-Grande-absorb“
Ausschreibungstext

Seite 3

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 Ansichtseite 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

Bezugsquelle:

Schlosser GmbH

Schambach 13

D-83547 Babensham

Telefon: +49 (0) 80 71 - 35 04

Fax: +49 (0) 80 71 - 5 03 30

e-Mail Thomas Schlosser: info@schlosser-gabionen.de

Web: www.schlosser-gabionen.de