



# 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	≥ 450 N/mm <sup>2</sup>
Drahtdurchmesser	4,5 bzw. 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, 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/m<sup>2</sup>, 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](mailto:info@schlosser-gabionen.de)

Web: [www.schlosser-gabionen.de](http://www.schlosser-gabionen.de)



# Schlosser Gabionen

Kostengünstig  
Ökologisch  
Flexibel  
Widerstandsfähig  
Individuell

## Drahtgitterkorb „Ferrondo-Grande-absorb“ Ausschreibungstext

Seite 2

Kopfteil mit  $\varnothing$  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  $\varnothing$  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  $\varnothing$  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  $\varnothing$  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

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](mailto:info@schlosser-gabionen.de)  
Web: [www.schlosser-gabionen.de](http://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 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

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](mailto:info@schlosser-gabionen.de)

Web: [www.schlosser-gabionen.de](http://www.schlosser-gabionen.de)