



# Schlosser Gabionen

Kostengünstig  
Ökologisch  
Flexibel  
Widerstandsfähig  
Individuell

Drahtgitterkorb „Ferrondo-Grande“  
Füllboden Maschenweite 10/10

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	≥ 455 N/mm <sup>2</sup>
Drahtdurchmesser	5 mm, elektrisch punktgeschweißt
Maschenweite	10/10
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 aus Halbkreisen, Zwischenteilen und geraden Verbindungsteilen aus Stahlgittermatten.

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

An den Sichtflächen ist eine Kokosmatte mit einem Gewicht von ca. 590 g/m<sup>2</sup> und einem vernadelten Vlies ( UV – Stabilisiert ) mit einem Gewicht von ca. 200 g/m<sup>2</sup> innen einzulegen und mit Krampen zu befestigen. Die Matte muss derart eingebaut werden, dass eine glatte Ansichtsfläche im befüllten Zustand gewährleistet ist.

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben  
 Korb- und Fußbreite 2,60 m  
 Kopfteil mit Ø von 1,00 m;  
 0,80 m Deckung in Längsrichtung  
 Höhe des Korbes: 1,00 m  
 Maschengröße: 10/10 cm  
 Drahtstärke: 5 mm  
 Die Verfüllung hat mit Hand oder geeigneten Gerät zu erfolgen. Verfüllen der Drahtkörbe mit geeigneten, verdichtungsfähigen Füllmaterial. Das Verfüllmaterial kann hydraulisch verbessert werden, wobei eine Pflanzenverträglichkeit gewährleistet werden muss. Das Verfüllmaterial muss ohne Hohlräume eingebracht und verdichtet werden. Dpr. ≥ 98%.  
 Die Verfüllung hat oberflächenplan zum Aufstand der nächsten Lage zu erfolgen.

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“  
Füllboden Maschenweite 10/10

Seite 2

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben  
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: 10/10 cm  
Drahtstärke: 5 mm  
Die Verfüllung hat mit Hand oder geeigneten Gerät zu erfolgen.  
Verfüllen der Drahtkörbe mit geeigneten, verdichtungsfähigem Füllmaterial. Das Verfüllmaterial kann hydraulisch verbessert werden, wobei eine Pflanzenverträglichkeit gewährleistet werden muss. Das Verfüllmaterial muss ohne Hohlräume eingebracht und verdichtet werden. Dpr. ≥ 98%.  
Die Verfüllung hat oberflächenplan zum Aufstand der nächsten Lage zu erfolgen.

lfdm E.P G.P

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben  
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: 10/10 cm  
Drahtstärke: 5 mm  
Die Verfüllung hat mit Hand oder geeigneten Gerät zu erfolgen.  
Verfüllen der Drahtkörbe mit geeignetem, verdichtungsfähigem Füllmaterial. Das Verfüllmaterial kann hydraulisch verbessert werden, wobei eine Pflanzenverträglichkeit gewährleistet werden muss. Das Verfüllmaterial muss ohne Hohlräume eingebracht und verdichtet werden. Dpr. ≥ 98%.  
Die Verfüllung hat oberflächenplan zum Aufstand der nächsten Lage zu erfolgen.

lfdm E.P G.P

Pos. FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben  
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  
Maschenweite: 10/10 cm  
Drahtstärke: 5 mm  
Die Verfüllung hat mit Hand oder geeigneten Gerät zu erfolgen.  
Verfüllen der Drahtkörbe mit geeignetem, verdichtungsfähigem Füllmaterial. Das Verfüllmaterial kann hydraulisch verbessert werden, wobei eine

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“  
Füllboden Maschenweite 10/10

Seite 3

Pflanzenverträglichkeit gewährleistet werden muss. Das Verfüllmaterial muss ohne Hohlräume eingebracht und verdichtet werden. Dpr.  $\geq 98\%$ .  
Die Verfüllung hat oberflächenplan zum Aufstand der nächsten Lage zu erfolgen.

	lfdm	E.P	G.P
Pos.	FERRONDO® Rundkörbe oder gleichwertig herstellen und fertig übergeben Korb- und Fußbreite 1,00 m Kopfteil mit $\varnothing$ von 1,00 m; 0,80 m Deckung in Längsrichtung Höhe des Korbes: 1,00 m Maschengröße: 10/10 cm Drahtstärke: 5 mm Die Verfüllung hat mit Hand oder geeigneten Gerät zu erfolgen. Verfüllen der Drahtkörbe mit geeignetem, verdichtungsfähigem Füllmaterial. Das Verfüllmaterial kann hydraulisch verbessert werden, wobei eine Pflanzenverträglichkeit gewährleistet werden muss. Das Verfüllmaterial muss ohne Hohlräume eingebracht und verdichtet werden. Dpr. $\geq 98\%$ . Die Verfüllung hat oberflächenplan zum Aufstand der nächsten Lage zu erfolgen.		
	lfdm	E.P	G.P

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.

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)