



Ausschreibungstext:

FERRONDO Rundkorbsystem oder gleichwertig liefern und montieren mit Füllmaterial mineralisch, intensiv begrünbar

Beschreibung der Wand:

Die Lärmschutzwand wird auf einer Länge vonm errichtet.

Die Kronenhöhe der Wand beträgt m

Materialeigenschaften:

Draht	Kaltgezogener Walzdraht
Materialfestigkeit	≥ 455 N/mm ²
Drahtdurchmesser	5 mm, elektrisch punktgeschweißt
Maschenweite	10/10
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 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/m² und einem vernadelten Vlies (UV – Stabilisiert) mit einem Gewicht von ca. 200 g/m² 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

FERRONDO Grande Füllboden Maschenweite 10/10

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

FERRONDO Grande Füllboden Maschenweite 10/10

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.

Hersteller und Lieferant:

FERRONDO® GmbH

Im Gewerbegebiet 23

91183 Abenberg

Tel. 09178-998862; Fax. 09178-998865