

Ausschreibungstext:

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

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 ²
Drahtdurchmesser	4,5 mm elektrisch punktgeschweißt
Maschenweite	5/10 cm
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 und Zwischenteilen aus Stahlgittermatten.

Die Verbindung erfolgt durch Spiralen untereinander, 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

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

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%.

FERRONDO Piccolo Füllboden 5/10

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

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

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. $\geq 98\%$. 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

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

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. $\geq 98\%$. Die Verfüllung hat oberflächenplan zum Aufstand der nächsten Lage zu erfolgen.

lfdm E.P G.P

FERRONDO Piccolo Füllboden 5/10

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