

Musterausschreibungstext

Ausschreibungstext Silent Plus Lärmschutzkorb

Silent Plus Lärmschutzkorb liefern und einbauen

Drahtgitterbehälter mit Füllung aus frost- und witterungsbeständigem sowie ausreichend druckbeständigem Steinmaterial incl. innenliegendem Schalldämmkern liefern und einbauen.

Drahtgitterbehälter bestehend aus 3 Kammern mit innenliegendem Sandkern zur Dämmung des Durchgangsschalles in Verbindung mit ausgewähltem Steinmaterial zur Verminderung der Schallreflexion.

Drahtgitterbehälter aus elektrisch punktgeschweißten Stahldrahtgittermatten und rundum geschweißten Ösen.

Innenliegende Trenngitter mit Drahtüberstand

Standardkorbgrößen: Länge: 100cm/200cm
Breite: 100cm/200cm
Höhe: 50cm/100cm

Korbgrößen: (LxBxH in cm) _____ cm

Maschenweiten: 5x10cm Front-, Rück- und Abschlusseitenwände
10x10cm Boden, Deckel, innenliegende Seitenwände, Trenngitter

Drahtstärke: Ø 4,5mm (wahlweise Ø 5,0mm)

Steckschließen: Draht-Ø 6,0mm

Distanzhalter: Draht-Ø 5,0mm

Distanzhalterrohre aus PVC und Vliessack GRK 3 PP 200 g/m²

Sämtliche Artikel sind aus Zn 95 % /Al 5 % überzogenem Stahldraht und haben eine Korrosionsbeständigkeit von mindestens 3.000 Std. im Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227:2006 NSS, eine Mindestschichtdicke von 350g/m² und eine Zugfestigkeit von mind. 450N/mm².

Die Verbindung der Matten untereinander erfolgt mittels Steckschließen.

Variante schalldämmend und einseitig absorbierend

Lärmschutzkorb zur Minderung des Durchgangsschalles gem. DIN EN 1793-2 mit mindestens 37 dB (A) einschließlich Fugen Kategorie B 4, Schalldämmkern aus Flusssand Körnung 0 / 1 in Vliessack.

Lärmschutzkorb absorbierend gem. DIN EN 1793-1 Kategorie A 2, Füllmaterial an der schallzugewandten Seite : Steine 63 / 125 mm.

An der schallabgewandten Seite können wahlweise Steine 63 / 125 mm oder Steine 125 / 250 mm trockenmauerwerksartig aufgeschichtet werden.

Variante schalldämmend und einseitig hochabsorbierend

Lärmschutzkorb zur Minderung des Durchgangsschalles gem. DIN EN 1793-2 mit mindestens 37 dB (A) einschließlich Fugen Kategorie B 4, Schalldämmkern aus Flusssand Körnung 0 / 1 in Vliessack.

Lärmschutzkorb hochabsorbierend gem. DIN EN 1793-1 Kategorie A 5, Füllmaterial an der schallzugewandten Seite: Schaumlava ca. 60 / 120 mm.

An der schallabgewandten Seite können wahlweise Steine 63 / 125 mm oder Steine 125 / 250 mm trockenmauerwerksartig aufgeschichtet werden.

Die Drahtgitterbehälter sind dicht und hohlraumarm zu befüllen. Einbau einer Ausgleichsschicht zwischen übereinanderliegender Körbe zur Vermeidung von Setzungen.

Füllmaterial frost-, witterungs- und ausreichend druckbeständig. Das Steinmaterial muss größer als die Maschenweite sein.

Gesamthöhe: bis _____ m

aus _____ Stück Drahtgitterbehälter (LxBxH)

Einzelteile örtlich gemäß Montageanweisung des Herstellers montieren sowie dicht und hohlraumarm verfüllen.

Liefernachweis: Rothfuss Best Gabion GmbH & Co. KG

Dr.-Oetker-Straße 30

54516 Wittlich

Tel.: 06571/95233-0

Fax: 06571/95233-55

oder gleichwertig