Musterausschreibungstext

Ausschreibungstext Silent Plus Lärmschutzkorb

Silent Plus Lärmschutzkorb liefern und einbauen

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

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

Gitterbehälter aus elektrisch punktgeschweißten Stahldrahtgittern 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 Abschlussseitenwände
	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 3.000 Std. im Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227-NSS, eine Mindestschichtdicke von 350g/m² und eine Mindestzugfestigkeit von ≥ 450N/mm².

Hersteller zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, sowie Gütesicherung GABIONEN RAL-GZ 612 und Inhaber eines ETA (European Technical Assessment).

Die Verbindung der Gitter 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 Stahldrahtgitterbehälter 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 Gitterbehälter (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
kontakt@rbg.eu
Tel.: 06571/95233-0
Fax: 06571/95233-55

oder gleichwertig

Partner des Verbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Rheinland-Pfalz und Saarland e. V.
Ihre Experten für Garten & Landschaft
DEKRA
DIN MITGLIED
CE
RAL GÜTEZEICHEN GABIONEN G Metalle