

## 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 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/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup> und eine Mindestzugfestigkeit von ≥ 450N/mm<sup>2</sup>.

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