



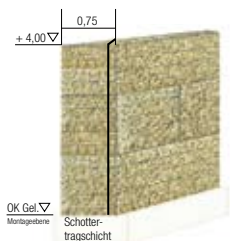
# Lärmschutzkörbe mit integriertem Absorbersystem

## Geiger Lärmschutzwand – der ideale Lärmschutz an:

- Autobahnen
- Bundes- und Landstraßen
- Wohngebieten
- Bahnlinien
- Sportplätzen
- Sonstigen Lärmereichen

## Fundament

- Bis zu einer Bauhöhe von 4,0 m ist lediglich eine Frostschutzschicht (mindestens 50 cm) notwendig.
- Eine Tiefengründung ist nicht erforderlich.



**Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG**  
 Wilhelm-Geiger-Straße 1 · 87561 Oberstdorf  
 Telefon +49 8322 18-0 · Telefax +49 8322 18-254  
 E-Mail: info@w-geiger.de · www.w-geiger.de

**Ihre direkten Ansprechpartner:**  
 Leiter Vertrieb Steinkörbe | Michael Kollenda  
 Telefon +49 8379 9201-73 · Fax +49 8379 9201-11  
 E-Mail: michael.kollenda@w-geiger.de

Vertrieb Steinkörbe | Thomas Hering  
 Telefon +49 8379 9201-60 · Fax +49 8379 9201-11  
 E-Mail: thomas.hering@w-geiger.de

**Geiger**



## Vorteile auf einen Blick

- **Kurze Bauzeit**  
Schnelle, maßgenaue und kostengünstige Montage mittels systemabgestimmter Versetzmittel und Fugensysteme
- **Integrierte Absorbermatte**  
Werkseitig befüllter und verdichteter Steinkorb mit integriertem Absorbersystem, schalldämmend und hochabsorbierend nach ZTV-Lsw 06
- **Schnell und wirtschaftlich**  
Montageleistung bis 150 m<sup>2</sup> pro Tag
- **Platzsparend und freistehend**  
Bis 4,0 m Höhe auf nur 0,75 m Breite
- **Wiederversetzbar**  
Schnell und kostengünstig durch integrierte Montagebügel
- **Dauerhaft**  
Langlebig und wartungsfrei
- **Ökologisch wertvoll**  
Lebensraum für Tiere und Pflanzen

## Geiger Lärmschutzwand







Werkseitig befüllter und verdichteter Steinkorb mit **integriertem Absorbersystem**.

**Füllung:**  
Schotter aus dem Steinbruch in Wertach, Kantenlänge ca. 35-45 mm.  
Alternativ: Schotter aus dem Steinbruch in Neenstetten, Kantenlänge ca. 35-45 mm.  
Das Füllmaterial ist ein Naturprodukt, bei dem Farbänderungen/-abweichungen vorkommen können.

Drahtstärke 5/6 mm, Feuerverzinkung gemäß DIN-EN-ISO 1461. Hersteller der Korbgitterteile nach DIN ISO 9001:2000 zertifiziert, Korbgitter werden nach dem Biegen stückverzinkt. Für lange Lebensdauer, hohe Stabilität und Passgenauigkeit. Mit Transportseilen für schnelles und preisgünstiges Versetzen.

**Schalltechnische Werte:**  
**Schallabsorption** nach ISO 354 im Hallraum lt. Prüfbericht Nr. M54 764/7 Müller-BBM:  
EN 1793-1 = 9 dB > **Gruppe A 3** <  
ZTV Lsw 06 = 10 dB > **hochabsorbierend** <  
DB 800.2001: > **entspricht allen Anforderungen** <  
**Schalldämm-Maß** nach ISO 140-3 im Hallraum lt. Prüfbericht Nr. M54 764/8 Müller-BBM:  
EN 1793-2 = 27 dB > **Gruppe B 3** <  
ZTV Lsw 06 = 28 dB > **Anforderungen erfüllt** <  
DB 800.2001: > **entspricht allen Anforderungen** <

## Unterschiedliche Größen

	Steinkorb	Länge in cm	Tiefe in cm	Höhe in cm	ca. Gewicht pro Steinkorb
	Typ I	100	x 75	x 100	1200 kg
	Typ II	100	x 75	x 120	1440 kg
	Typ III	100	x 75	x 140	1680 kg
	Typ IV	200	x 75	x 100	2400 kg
	Typ V	200	x 75	x 120	2880 kg
	Typ VI	200	x 75	x 140	3360 kg

## Wesentliche Merkmale

- **Hochabsorbierend**
- **Schalldämmend**
- **Freistehend**
- **Geringer Platzbedarf**
- **Lange Lebensdauer**
- **Hohe Stabilität**
- **Hohe Passgenauigkeit**
- **Schnelles Versetzen durch Transportseile**