



Dipl.-Ing. Ralph Stöcker  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger der  
IHK Köln für Lärmschutz in Industrie, Verkehr und Freizeit

Kölner Straße 68  
51399 Burscheid

Telefax: 0 21 74 / 78 03 27  
E-Mail: [info@IST-Laerm.de](mailto:info@IST-Laerm.de)

## Auftrag zur Berechnung der Lärminderung von Zäunen der Firma betonzaun.net e.K.

### Leistung

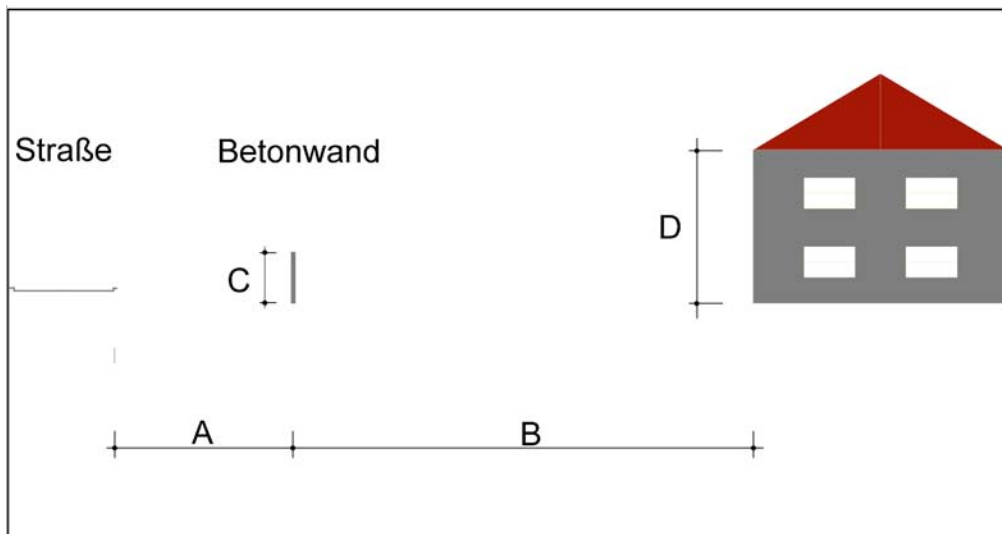
Die von uns gelieferte schalltechnische Berechnung Ihrer individuellen Situation erfolgt auf der Grundlage der Schallausbreitung **einer Linienschallquelle (Straße)** und bezieht sich auf die Erstellung einer farbigen Lärmkarte als Schnitt zwischen Straße und Wohnhaus oder Gartenbereich in digitaler Form. Bei der einfachen Berechnung wird von freier Schallausbreitung in ebenem Gelände ausgegangen. Wenn Ihre Situation dem einfachen Modell nicht entspricht, kann nur eine detaillierte Berechnung zu belastbaren Ergebnissen führen.

Die Lärmkarte stellt die Differenz der Schallpegel mit und ohne Betonzaun der Firma betonzaun.net e.K. in einer 3 dB Abstufung maßstäblich dar. Die Berechnungsergebnisse liefern wir Ihnen innerhalb von drei Werktagen nach Eingang des Rechnungsbetrages und aller zur Berechnung erforderlichen Angaben auf der Folgeseite.

### Kosten

- Lieferung der Lärmkarte im Format PDF per E-Mail **€360,-** inkl. MwSt.
- **Jede** weitere Variante der Höhe des Betonzaunes **€ 55,-** inkl. MwSt.

### Bild Zuordnung der anzugebenden Maße





## Technische Angaben

Grundlage für die schalltechnische Berechnung sind die in den folgenden Feldern anzugebenden Maße (Entfernung bzw. Höhen) entsprechend Bild 1 [in Metern](#), sowie die Anzahl der Fahrspuren der Straße.

Anzahl der Fahrspuren auf der Straße:

A

Bordstein-Betonwand

B

Betonwand-Haus

C1

Höhe Betonwand 1

D

Höhe Haus

Zusätzliche Varianten der Betonwandhöhe:

C2

Höhe Betonwand 2

C3

Höhe Betonwand 3

## Auftraggeber

Vorname:

Name:

Straße und Hausnummer:  
(Rechnungsadresse)

PLZ und Wohnort:

E-Mail:

Die Berechnung wird erst dann durchgeführt, wenn alle Felder **vollständig ausgefüllt** sind und die Zahlung auf untenstehendem Konto eingegangen ist.