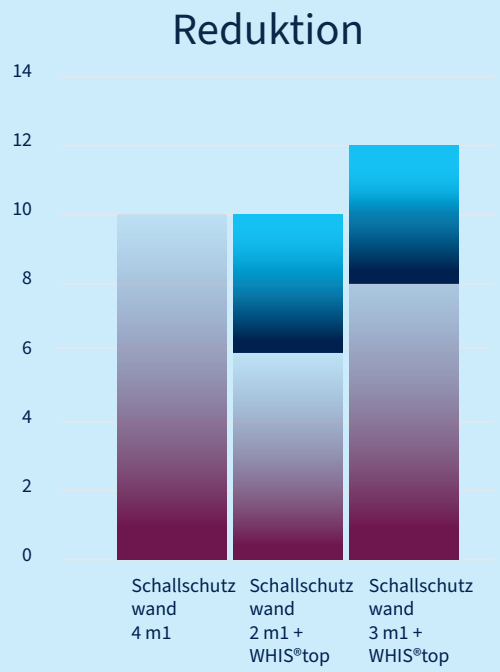
# WHIS®top

**Schnell und einfach zu installieren • Dauerhafte Lärmreduzierung • Wissenschaftlich belegt.**

WHIS®top erzielt eine Lärmminderung von 4 bis 5 dB, was einer zusätzlichen Erhöhung einer Schallschutzwand um 2 Meter entspricht.




**Lebendauer > 50 Jahre**
WHIS®top hat eine Entwurfslebensdauer > 50 Jahre.+

**Einfach zu installieren**
Montage auf vorhandenen Lärmschutzwänden.

**Kosteneffizient**
Niedrigere Bauten sind kosteneffizienter: weniger Material, leichtere Bauweise, weniger Windlast.

**Zusätzliche Lärmminderung in bestehenden Situationen**
WHIS®top verbessert die Lärmminderung durch vorhandene Schallschutzwände ohne tiefgreifende Maßnahmen.

**Instandhaltung**
Alle 2 Jahre müssen die Elemente überprüft werden.

**Niedrigere Konstruktionen**
Mit WHIS®top kann jede neue Schallschutzwand 2 Meter niedriger sein. Dies führt zu niedrigeren Schallschutzwänden in leichterer Bauweise.

4SILENCE

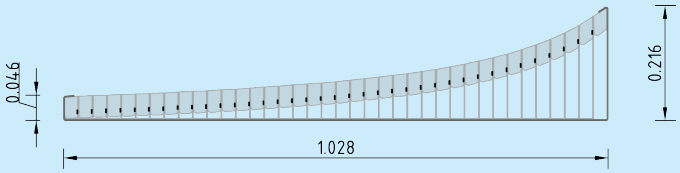
reducing traffic noise

## Technischen Spezifikationen

- Keine Standardmaße, nur Maßanfertigung
- Höhe: 0,20 Meter
- Lärmminderung: 4–5 dB
- Gewicht ca. 40–100 kg/m
- Mit Betonbarriere als Anfahrschutz möglich

## Einbau und Instandhaltung

- Wird auf vorhandene Schallschutzwand montiert
- Verbindung Wand/WHIS®top als Maßanfertigung
- Keine Veränderungen an vorhandener Schallschutzwand erforderlich




### Wo können Sie unser das WHIS®top anwenden?

- Verbindungsstraßen
- Zufahrtsstraßen
- 80 km/u Landstraßen
- Schienenstrecken
- Umgehungsstraßen
- Schnellstraßen

4Silence stellt Produkte für den Schallschutz an Straßen, Autobahnen und Eisenbahnstrecken her: WHIS®stone, WHIS®wall und WHIS®top nutzen dabei das Diffraktionsprinzip. Dadurch gelingt eine optisch ansprechendere, langlebigere, kosteneffizientere und bessere Lärmminderung

**4Silence**
Vliegveldstraat 100-C38
7524 PK Enschede
The Netherlands

Bert Jan Danker (NL & DE):
+31 (0)6 53 86 11 21
Mirco Efkemann (DE)
+49 (0) 176/ 70498844

4SILENCE

reducing traffic noise