

Markt = Sur le marché

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Anthos : Zeitschrift für Landschaftsarchitektur = Une revue pour le paysage**

Band (Jahr): **54 (2015)**

Heft 4: **Qualität und Dichte = Qualité et densité**

PDF erstellt am: **11.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Moderner Lärmschutz

Zeitgemässer Lärmschutz bietet neben technischer auch ästhetische Qualität. Dies zeigt diese Realisation im bernischen Belp.

Technik und Ästhetik

Bevölkerungszunahme und Mobilitätsbedürfnisse erfordern den ständigen Ausbau der Infrastruktur. Siedlungsgebiete sind deswegen vermehrt Lärmimmissionen ausgesetzt. Ein wirksamer und qualitativ hochwertiger Lärmschutz gegen den immer steigenden Verkehrslärm bleibt auch in Zukunft ein ständiges Bedürfnis.

Schutz für ein ganzes Quartier

Um das Eisel-Quartier gegen Lärmimmissionen von der neuen Umfahrungsstrasse zum Flughafen Belp wirksam zu schützen, ent-

schied sich die Bauherrschaft, eine vier Meter hohe und 484 m lange KOHLHAUER PLANTA® Lärmschutzwand zu erstellen.

Dieses modulare und rasch montierbare Wandsystem basiert auf beidseitig absorbierenden 1 m oder 0.5 m hohen Wandelementen, die von oben her mit einem Kran in fundierte HEA- oder UPE-Stahlprofile eingeschoben werden. Die seitliche Fixierung der Elemente im Stahlträger wird mit einer patentierten Fixierfeder erstellt. Dank dieser Technik sind Verschraubungen oder Bohrungen nicht mehr erforderlich. Hinsichtlich Schall-Absorption und -Dämmung erreicht es die höchsten Bewertungen (A4 beziehungsweise B3). Verschiedene Höhenausgleichsmodule, welche zwischen die KOHLHAUER PLANTA® Elemente eingefügt werden, erlauben auch individuelle Wandhöhen zu erstellen.

Daten zur Lärmschutzwand

Projekt	Umfahrungs-Strasse zum Flughafen Bern Belp
Bauherrschaft	Gemeinde Bern Belp
Projektverfasser	Zeltner Ingenieure AG, Belp
Ausführung	Implenia AG, Wattenwil (2014)
Systemlieferant	Soba Inter AG, Baden-Dättwil (1450 m ²), System KOHLHAUER PLANTA® A®



Hochwertiger, ästhetischer Lärmschutz an der Umfahrungsstrasse zum Flughafen Bern Belp.



PLANTA® Lärmschutzwände für höchste Ansprüche

Einsatzgebiete

- Entlang von Strassen und Bahnleisen
- Bei lärmelasteten Wohn- und Industriegebieten
- Überall wo grüne Lösungen gewünscht sind

Vorteile

- Hoch schalldämmend
- Beidseitig schallabsorbierend
- Individuelle Farbgestaltung möglich

Merkmale

- Begrünbar
- Schnelle Montage
- Einfache Bauweise

soba inter

Soba Inter AG | Garten + Terrasse
Im Grund 15 | CH-5405 Baden-Dättwil
Tel. +41 56 483 35 20 | www.soba-inter.com

