

Zeitschrift: Anthos : Zeitschrift für Landschaftsarchitektur = Une revue pour le paysage
Herausgeber: Bund Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen
Band: 54 (2015)
Heft: 4: Qualität und Dichte = Qualité et densité
Rubrik: Markt = Sur le marché

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 Bahngleisen
- Bei lärmbelasteten 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

