



Niedrige Lärmschutzwand

Freie Sicht auf Landschaft und Umgebung

Die niedrige Wand ist eine niedrige Lärmschutzwand, die speziell für sensible Einsatzgebiete wie Siedlungen und Kulturlandschaften entwickelt wurde. Zentraler Vorteil gegenüber herkömmlichen Lärmschutzwänden ist die freie Rundumsicht auf Landschaft, Städte und Umgebung – sowohl für Anwohner als auch für Zugpassagiere. Sie kann näher an der Lärmquelle errichtet werden als herkömmliche Lärmschutzwände und wirkt somit unmittelbar dort, wo der wesentliche Lärm des Bahnverkehrs entsteht – direkt an der Schiene. Dadurch besitzt sie trotz geringerer Höhe eine sehr gute Abschirmwirkung. Für Bahnstrecken, bei denen mehrere Gleise nebeneinander laufen, führt Leube Lärmschutz-Mittelwände im Programm, die optional mit Aufsatzelementen ergänzt werden können.



Speziellösung für sensible Einsatzgebiete

Leube Lärmschutzwände bestehen aus Betontragschalen und Holzbeton-Absorbern. Die der Lärmquelle zugewandte Seite wird mit hochabsorbierendem Holzbeton ausgeführt. Durch seine strukturierte Oberfläche und wellenartige Form weist dieser eine besonders hohe Lärmabsorption auf. Lärmschutzwände von Leube sind in unterschiedlichen Farben erhältlich, wobei die Intensität der Farbe an die Umgebung angepasst werden kann. Integrierte Notausstiege sowie die optionale Gestaltung der Rückseite mit Gabionen runden das Sortiment ab. Durch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten stellt Leube sicher, dass Lärmschutzmaßnahmen umweltgerecht, anwohnerfreundlich und in ansprechender Architektur ausgeführt werden können.



Vorteile

- | Niedrige Lärmschutzwände nahe an der Lärmquelle
- | Gute Schallabschirmwirkung trotz geringer Höhe
- | Freie Sicht zur anderen Gleisseite und Landschaft für Anwohner und Zugpassagiere
- | Integrierter Notausstieg und Abstieg über Leitern bei Halt auf offener Strecke
- | Kurze Bauzeiten und somit minimale Unterbrechung des Zugverkehrs
- | Niedrigere Kosten als reguläre Lärmschutzwände



Die niedrige Wand wird nah am Gleis errichtet und eignet sich daher für Sanierungen von bestehenden Bahnstrecken mit engen Platzverhältnissen.



Der hohe Grad der Vorfertigung rationalisiert Bauprojekte, wodurch ein rascher Baufortschritt mit größter Präzision gewährleistet wird. Die kurze Bauzeit minimiert die Unterbrechung des Schienenverkehrs.

Leube Betonteile

Innovative Lösungen aus Beton

Vielseitiger und intelligenter Baustoff

Leube bietet ein breites Spektrum an Fertigteilen und Spezialelementen aus Beton. Neben Lösungen für den Hochbau, Gestaltungselementen und Serienfertigteilen werden Leube Produkte auch an Straße und Bahn z.B. für Tunnelausstattungen, als Kabelschächte, Grabenmauern, Entwässerungsrinnen, Amphibienschutz oder Brücken und Einhausungssysteme eingesetzt. Durch die industrielle Vorfertigung werden Bauvorhaben rationalisiert. So wird ein rascher Baufortschritt mit größter Präzision gewährleistet. Als Partner für Bauherren, Architekten, Gemeinden und Bauplaner begleitet Rieder große wie auch kleine Projekte von der Planung bis zur Fertigstellung.



Lärmschutzwand, LSW mit Aufsatzelement, Kleiner Bogen, niedrige Lärmschutz- und Mittelwand, hochabsorbierende Bahnsteigkanten, Gleisabsorber Rieton

Leube Gruppe

Die Leube Gruppe hat sich auf die Herstellung von lösungsorientierten, umweltfreundlichen und qualitativ hochwertigen Baustoffen spezialisiert. Das österreichische Unternehmen mit internationalen Produktionsstandorten und über 500 Mitarbeitern befindet sich seit 1838 zu 100% in Familienbesitz.



Betonteile

Lärmschutz | Stützwände | Leitwände | Betonteile



Leube Betonteile GmbH & Co KG
Glemmerstraße 31 | 5751 Maishofen | Österreich
+43 6542 690-0 | betonteile@leube.eu | www.leube.eu