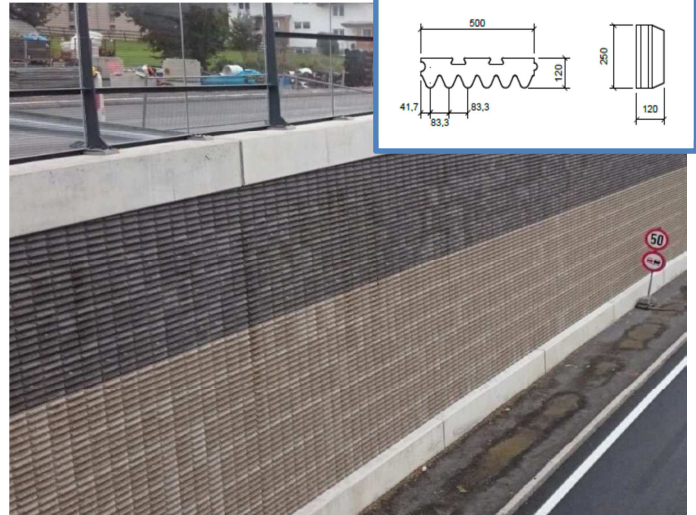


Montageanleitung für LEIER DURISOL Lärmschutzabsorber LSA 50/12/25 - W auf bestehenden Betonwänden



ÖBB Hauptbahnhof/Wien



B178 Ellmau/Tirol

Grundausrüstung von benötigtem Werkzeug:

Wasserwaage, Schrauben, Dübel, Kleber, Kreis- oder Bandsäge, Stromaggregat, Akkuschrauber, Gerüst, eventuell Teleskopsteiger, Kanthölzer 10x10 cm

Liefer- und Montagevoraussetzungen:

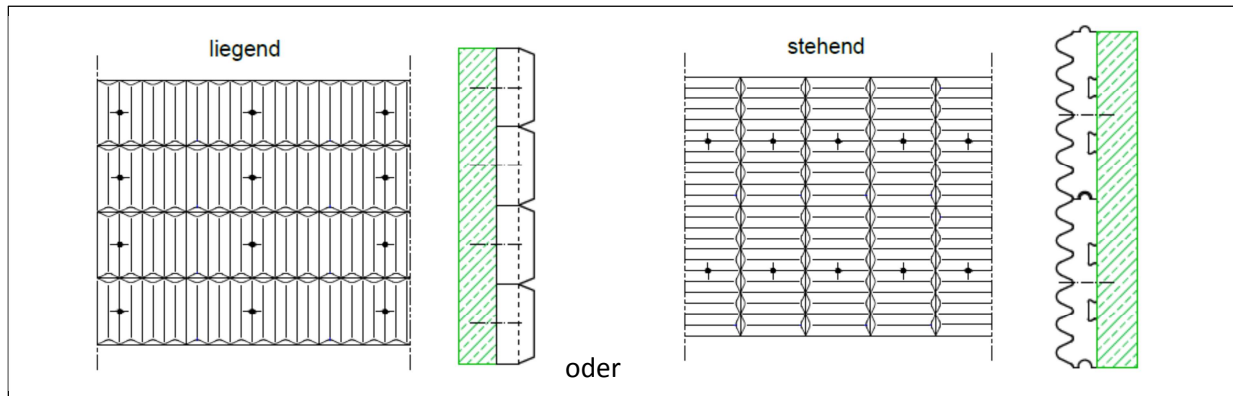
- * Baustellenzufahrt für LKW
- * Ebenflächigkeit der Wand zur Befestigung der Lärmschutzabsorberplatten
- * Geeigneter Arbeitsbereich zum Aufstellen eines Gerüsts

Montagevorbereitungen:

- * Antransport der LSA auf Paletten
(1 Palette = 120 Stk. = 15m²)
- * Überprüfung der bestehenden Wand
- * Waagriss
- * Falls notwendig, Anbringen von Kanthölzern als Auflager für die unterste LSA - Reihe



Montage:



Die LSA können entweder liegend (mit senkrechter Welle) oder stehend (mit waagrechter Welle) befestigt werden.

Beim Beginn der Arbeiten ist es wichtig, dass die erste Steinreihe exakt waagrecht befestigt wird.

Ist in der vorhandenen Betonwand ein Sockelvorsprung vorhanden, wird die erste LSA-Reihe in Abstimmung mit dem Auftraggeber direkt darauf verlegt und befestigt. Besteht dieser Sockelvorsprung nicht, werden als Unterstützung Kanthölzer an der Wand befestigt, um die erste Reihe auflegen zu können. Diese Kanthölzer werden nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernt, Bohrlöcher werden verschlossen.



Etwaige Schneidearbeiten bei Schrägen oder Wandauslässen werden problemlos mit einer Kreis- oder Bandsäge durchgeführt.



Die LSA werden geklebt und geschraubt, wobei in der ersten LSA-Reihe jeder LSA mit 2 Schrauben, in den darüber liegenden LSA-Reihen jeder LSA mit 1 Schraube an der Wand befestigt wird. Befestigungselemente in Materialqualität V2A oder V4A.

