LÄRMSCHUTZWAND WIENER NEUDORF

ÖSTERREICH

Auftraggeber:
HABAU / Bernegger

Ort:
A2 Süd 2020 und Sommer 2021 wurden im Bereich der A2 Süd Autobahn im Abschnitt Wiener Neudorf entlang der Richtungsfahrbahn Graz umfangreiche Lärmschutzmaßnahmen umgesetzt. Hierbei wurde die höchste je in Österreich errichtete Lärmschutzwand! Durch die neuen Lärmschutzwände werden mehr als 5.300 Anrainer/-innen vom Verkehrslärm auf diesem stark befahrenen Autobahnabschnitt (bis zu 200.000 Fahrzeuge täglich) geschützt. Zwischen Wiener Neudorf und Guntramsdorf

Länge/Höhe:
Zum Einsatz kommt unter anderem wird auf einer Länge von ca. 1.000 Metern die höchste jemals in Österreich errichtete Lärmschutzwand ausgeführt – die Wand hat eine Gesamthöhe von 13,0 m. Diese Höhe ist mit herkömmlichen LSW – Systemen (mit freistehenden Stahlstehern) nicht mehr erreichbar, sodass hier ein Tragsystem aus Großbohrpfählen, Stahlbetonrosten und Betonfertigteilstützen zur Ausführung kommt. Damit verbunden sind umfangreiche Erdarbeiten für den Abtrag und die Anpassung von bestehenden Lärmschutzwällen. Neben diesem Herzstück des Projekts werden noch weitere ca. 1.000 Meter Lärmschutzwände mit Höhen von 5,50 m – 7,50 m ausgeführt. Das gesamte Bauvolumen beträgt etwa 15 Millionen Euro.

Fotos:
Google Maps, A. Zorn

Im Auftrag der Baufirmen HABAU / Bernegger wird die Detailplanung der Lärmschutzwände durch die Büros convex ZT GmbH und Zorn & Nowy ZT GmbH durchgeführt.

Sie sehen gerade einen Platzhalterinhalt von **YouTube**. Um auf den eigentlichen Inhalt zuzugreifen, klicken Sie auf die Schaltfläche unten. Bitte beachten Sie, dass dabei Daten an Drittanbieter weitergegeben werden.

Mehr Informationen Inhalt entsperren Erforderlichen Service akzeptieren und Inhalte entsperren