

## Lärmschutzwände Freiberg am Neckar



### BREVE DESCRIZIONE

Costruzione di una barriera antirumore a Freiberg am Neckar

### PROGETTO

Le barriere antirumore sono state progettate e costruite nel comune di Freiberg am Neckar nell'ambito del pacchetto di incentivi economici II "Riduzione del rumore sulle ferrovie federali".

### SERVIZI IN DETTAGLIO

La misura di costruzione comprendeva la realizzazione di due pareti antirumore (2,00-3,00 m sopra SE) per una lunghezza complessiva di 2.211 m. Lungo le barriere antirumore - nell'area delle strutture esistenti - sono state costruite 5 strutture speciali. Inoltre, nell'area dei terrapieni ferroviari sono state costruite diverse scale in acciaio e blocchi di cemento.

### SFIDE

I lavori principali dovevano essere eseguiti dai binari - "costruzione sotto le ruote" - durante le fermate notturne. A causa della posizione elevata del terrapieno, i lavori di fondazione sono stati in parte eseguiti in condizioni difficili. Per le strutture speciali, come le pareti antirumore sui cavalcavia ferroviari esistenti, sono state sviluppate e attuate proposte speciali a causa dell'inadeguatezza della pianificazione progettuale. Il lavoro preliminare è stato difficile per quanto riguarda il monitoraggio ecologico della costruzione (presenza di lucertole).

### SOSTENIBILITÀ

- Creazione di aree sostitutive per lucertole e vegetazione da parte di Deutsche Bahn.

- Riduzione al minimo dell'inquinamento acustico per i residenti locali.

## FATTI

<b>Località</b>	Freiberg am Neckar , Germania
<b>Stato</b>	completata
<b>Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)</b>	3.8 M EUR
<b>Inizio della costruzione</b>	Marzo 2020
<b>Completamento</b>	Maggio 2020
<b>Proprietario dell'edificio</b>	DB Netz AG
<b>Gestione del progetto</b>	DB Netz AG, Regionalbereich West
<b>Architetto</b>	Krebs + Kiefer Darmstadt (Entwurfsplaner)
<b>Gestione della costruzione</b>	KMS Bauüberwachung GmbH
<b>Pianificazione</b>	BIB Kutz GmbH & Co KG Beratende Ingenieure im Bauwesen
<b>Gestione della costruzione</b>	KMS Bauüberwachung GmbH

## SERVIZI

Genio civile

Protezione dal rumore



<https://implenia.com/it-it/realizzazioni/dettaglio/ref/laermeschutzaende-freiberg-am-neckar/>

Creation: 12.02.2026 22:28