

## 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<br/>(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/laermschutzwaende-freiberg-am-neckar/>

Creation: 31.05.2026 16:40