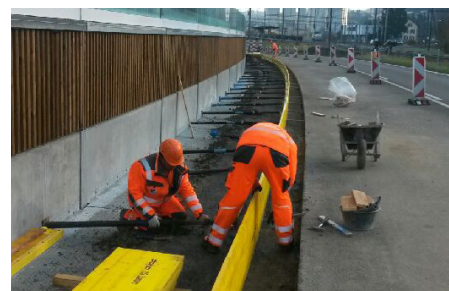


LÄRMSCHUTZWAND K 131, CHRÜZIWIESSTRASSE REKINGEN



Bauherr

Kanton Aargau

Bauleitung

Wilhem + Wahlen Bauingenieure AG, Aarau

Unternehmer

Aarvia Bau AG

- Bauführer: David Keller
- Polier: Patrik Meier

Auftragssumme

CHF 400'000.-

Bauzeit

August 2017 bis März 2018

Besonderes

- Pilotprojekt mit neuer Bauweise der Fundationen mit feuerverzinkten Bodenschrauben: 2.50 bis 6.50 Meter lang, Durchmesser 14 Zentimeter, Zugkraft bis zu sechs Tonnen.
- Schallabsorbierende Verkleidung aus Holz und Mineralwolle.

Arbeitsumfang

Fundation

Werkleitungen/Kanalisation

Hydrophobierung

Tiefbau

Betonarbeiten

Abdichtungen

Randabschlüsse

Belagsarbeiten

Materialeinsatz

Lärmschutzwand aus

Lavabeton 40 m

Lärmschutzwand aus

Beton/Holz/Glas 200 m