

## References

# LÄRMSCHUTZWAND AN DER A33



## Kombination aus einer Stahlbetonwand mit Vorsatzschale aus Aluminium und einer Aluminiumwand mit geneigten Stahlstützen auf Kopfbalken

- Bauzeit: Mai 2018 bis Februar 2019
- Ausführungsplanung: Optimierung des Bewehrungsgehaltes der Fertigteile und Bohrpfähle
- Gesamtlänge: 600 m Strecke sowie 350 m auf einer Brücke
- In Kombination mit einer Bauwerksüberführung (300 m lange Talbrücke)
- Tiefgründung in Bodenklasse 7 in Kombination mit einem Wallanschluss
- Ortbetonfundamente
- Optimierung der Bohrfahllänge
- Erdarbeiten + Einsatz: 40-t-Autokran, Großbohrgerät

**Building Costs:** 1,94 Mio. €

**Location:** Paderborn - Borchen