

## Lärmschutzwand Rudolstadt

Beim Bau der Ortsumfahrung Rudolstadt-Schwarza wurde zum Schutz der Anlieger eine Lärmschutzwand erforderlich. Unser Büro plante insgesamt zehn Teilabschnitte mit einer Gesamtlänge von 562 Metern.

Die besonderen Anforderungen bei diesem Bauvorhaben waren die Detailplanungen durch die Verwendung unterschiedlicher Materialien wie Beton, Stahl, Glas und Naturstein. Die einzelnen Teilabschnitte erhielten zudem verschiedene Gründungsvarianten, beispielsweise Stützwände mit Flachgründungen oder eine aufgelöste und im Endzustand sichtbar bleibende Bohrpfehlwand mit Kopfbalken.

### Unsere Leistungen:

- » Ausführungsplanung
- » Werkstattplanung
- » Stahlbetonbau

### Besonderheiten:

- » Erfahrungen im Spezialtiefbau und Ingenieurbau Voraussetzung

**Auftraggeber:**  
*SBA Südthüringen*

**Bauunternehmen:**  
*Bilfinger&Berger, NL Nürnberg*

**Auftragsumfang:**  
*Ortsumfahrung Rudolstadt-Schwarza, BA 2  
Lärmschutzwand an der B85/88*

