



Referenzen

www.hsw-ingenieure.de

Lärmschutzwände in Weimar/Wolfshausen (B3)



Baubeschreibung: Neubau von 3 Lärmschutzwänden entlang der B3 zum Schutz der Ortslage Weimar/Wolfshausen. Das insgesamt ca. 552 m lange Bauwerk besteht aus bis zu 4,80 m hohen Stahlbetonwand- und Glaselementen. Die Stahlstützen sind in Stb.- Einzelfundamente bzw. Stb.- Bohrpfähle eingespannt. Eine konstruktive Besonderheit stellen die bogenförmig auskragenden Glaselemente im längsten Wandabschnitt dar.



Baujahr: 2010

Eigene Leistungen:

- Tragwerksplanung
- Ausführungsplanung
- Schal- und Bewehrungsplanung
- Werkstattplanung Stahlbau
- Bestandsunterlagen



Bauherr: Hessische Straßen - und Verkehrsverwaltung
Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg
Raiffeisenstraße 7
35043 Marburg

Auftraggeber: BOS GmbH
Bad Oeynhausener Schallschutz GmbH
Karlstraße 8
32547 Bad Oeynhausen



HSW-Ingenieure

Tragwerksplanung und Bauphysik
Sonderkonstruktionen im Holzbau
Prüfingenieure für Baustatik

Prof. Dipl.-Ing.
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 30 73 90
Fax: 05731 / 30 73 89