



Lärmschutzwand Kitzingen Wand 3 - 5, 3a

Kitzingen

**Auftragssumme (netto):**

0,270 Mio. EURO

Bauzeit:

03/2011 - 01/2012

Auftraggeber:

Stadt Kitzingen
97318 Kitzingen

Services:

Planung und Bau einer
Lärmschutzwand

Ausführung:

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Infrastructure - Geschäftsstelle
Bayern

Sprottauer Straße 49
90475 Nürnberg

T +49 911 9849 112

F +49 911 9849 110

nuernberg.spezialtiefbau@implenia.com

www.spezialtiefbau.implenia.com

Im Zuge des Nachbaus der Nordtangente in Kitzingen wurden in 4 Teilbereichen Lärmschutzwände erforderlich.

Die vier Teilbauwerke wurden im Anschluss an eine neu errichtete Bahnüberführung sowie entlang der neu gebauten Nordtangente erstellt.

Die Wände wurden einseitig hochabsorbierend aus Nadelholz der Güteklasse II kesseldruckimprägniert hergestellt. Als unterer Wandabschluss wurden Stahlbetonsockel zwischen den Stahlprofilen HEA 180 eingesetzt. Die Wandabdeckung besteht aus chromatiertem, beschichtetem Aluminium. Zur Auflockerung der Ansicht wurden transparente Elemente aus Acrylglas eingesetzt. Als Gründung wurden Bohrpfähle d = 70 cm mit Köcher ausgeführt.

Hauptmassen:

318,00 m Bohrpfähle d = 70 cm

1.105 m² Wandelemente

472,5 m Stahlpfosten HEA 180

500 m Aluminiumabdeckung