Nürnberg

LSW Kitzingen, Wand 3 - 5



Das Projekt

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, beschichteten Aluminium. Zur Auflockerung der Ansicht wurden transparente Elemente aus Acrylglas eingesetzt. Als Gründung wurden Bohrpfähle d = 75 cm mit Köcher ausgeführt.

Eckdaten

Bauzeit:	03/2011 - 01/2012
Auftragssumme (netto):	270.000 EUR

Auftraggeber

Stadt Kitzingen

Ausführende Einheit

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Geschäftsstelle Nürnberg
Sprottauer Straße 49
90475 Nürnberg
Tel.: +49 911 98 49 112
nuernberg.spezialtiefbau@implenia.com

Technische Daten

Lärmschutzarbeiten

500 m	Aluminiumabdeckung
472 m	Stahlpfosten HEA 180
1105 m²	Wandelemente

Bohrpfahlarbeiten Nenndurchmesser 75 cm

318 m	Gesamtlänge