

## 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, beschichtetem 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 m <sup>2</sup>	Wandelemente

#### Bohrfahlarbeiten Nenndurchmesser 75 cm

318 m	Gesamtlänge
-------	-------------