



## LÄRMSCHUTZWAND A2, KNOTEN GRAZ-OST ÖSTERREICH

2013-2014 werden entlang der A2 Südbahn im Bereich des Knoten Graz-Ost Lärmschutzwände mit einer Gesamtlänge von 4.000 m und einer wirksamen Höhe von 2 – 5 m errichtet. Im Auftrag der ASFINAG Bau Management GmbH wurde die gesamte technische Planung sowie die Ausschreibung und die Angebotsprüfung von der convex ZT GmbH durchgeführt.

Die Lärmschutzwände befinden sich beiderseits der Autobahn und bestehen größtenteils aus hochabsorbierenden Holzbeton-Elementen. Auf einigen vorhandenen Durchlassbauwerken wurden Alupaneele sowie Acrylglas-Elemente als Wandmaterial verwendet. Die Gründung der Steher im Freiland erfolgte mittels Ramppfählen mit einem Achsabstand von 5,0 m, auf den Durchlassbauwerken wurden die Steher auf die bestehenden Randbalken verankert.

### Auftraggeber:

ASFINAG Bau Management GmbH

### Ort:

A2 Südbahn, Knoten Graz-Ost

### Länge/Höhe:

4.000 m / 2 - 5 m

### Gestaltung:

Arch. DI E. Plank

-

### Photos:

convex ZT GmbH

