

Beratung → Konzeptionierung → Ausführung



Der Schutz von Menschen vor Schallemissionen im urbanen Bereich wird immer wichtiger. Deswegen wurde im Sommer des Jahres 2016 mit der Firma Cofely und der Firma Wien Energie ein Projekt am neuen Hauptbahnhof in Wien realisiert. Fünf Kühltürme, die für die Klimatisierung des gesamten Hauptbahnhofgeländes zur Verfügung stehen, mussten durch die Errichtung von zwei hintereinander versetzt aufgebauten Schallschutzwänden von den nahegelegenen Anrainern schalltechnisch abgeschottet werden.

Die Eckdaten:

Höhe – 10,0 m
Länge – 37,0 m
Gesamtfläche der LSW – 320 m²
Gesamtgewicht – 30 t davon 19 t Stahlbau
Statik für 200 km/h Windgeschwindigkeit ausgelegt
Schalldämmmaß $R_w=25$ dB
Wand innen hochschallabsorbierend



*Durch unsere langjährige Erfahrung in der akustischen Projektabwicklung begleiten wir unsere Kunden nach dem Motto: „**Alles aus einer Hand**“, von der Grundüberlegung bis zur Realisierung kleiner und großer Projekte.*