



# Neerach (Riedt)

## Lärmschutzwand

Wohngebäude an Staatsstrassen, bei denen der Lärm-Immissionsgrenzwert überschritten wird, sollen bis 2018 mit Lärmschutzwänden geschützt werden.

Anhand eines Musterprojektes wird der Ablauf vom Angebot für Ingenieurleistungen bis zur Fertigstellung standardisiert.

Das Musterprojekt umfasste sämtliche Ingenieurleistungen über die Projektstufen Bauprojekt, Ausschreibung und Realisierung.

**LSW 088-801:** Die Lärmschutzwand liegt im Abstand von 0.80 Meter an der Wehntalerstrasse. Die LSW aus Holz ist auf einer flach fundierten Sockelmauer befestigt. Die Wandlänge beträgt 54 Meter, die Höhe inkl. Sockelmauer beträgt ab der Strassennivellette 2 Meter.

**LSW 088-802:** Das Projekt sieht den Bau einer Lärmschutzwand oberhalb der Böschungskante längs der Wehntalerstrasse vor. Die Wand liegt direkt neben den unterirdischen Garagen und ist auf Bohrpfählen fundiert. Die Wandlänge beträgt total 90 Meter, die Wandhöhe 2 Meter. Zur besseren Belichtung der dahinterliegenden Wohnungen ist die Holzwand mit einzelnen Glaselementen aufgelockert.

