

## Allgemeiner Tiefbau - Strassen- und Werkleitungsbau Schöftland IO, K 237, L-00158 Lärmschutzwand Böhlerstrasse



### Projektbeschreibung

Die Lärmschutzwand schützt die Liegenschaften am Eichenweg 2, 4 und 6 vor den Lärmemissionen der Böhlerstrasse.

Die Lärmschutzwand fundiert auf Bohrpfählen. Darauf wurde eine Sockelmauer betoniert.

Im Abstand von 4.00 Meter wurden Stahl-Walzprofile (IPET 400) auf die Fundamente geschraubt und mit Fließmörtel untergossen.

Die Lärmschutzwand, aus Holz, wurde strassenseitig mit schallabsorbierenden Elementen ausgestaltet. Im Zusammenhang mit dem Projekt wurden 2 Hydranten verschoben und 3 neue Kandelaberfundamente erstellt.

Die Wand weist folgende technische Daten auf:

Wandlänge (Abwicklung)	96.00 m <sup>1</sup>
Wandhöhe (ab Strassenachse)	2.50 m <sup>1</sup>
absorbierende Wandfläche	220 m <sup>2</sup>

**Bauherr:** Kanton Aargau

**Baukosten:** CHF 500'000.--

**Planungs- und Bauzeit:** 2016 - 2019

**Leistungen EAG:** Projekt, Ausschreibung und Realisierung

