



Lärmschutzwand L 600, Stadt Leimen

Projektname:	Lärmschutzwand L 600, Bgm.-Lingg-Str.
Leistungsphasen:	1 – 9 HOAI Ingenieurbauwerke, örtl. Bauüberwachung
Baukosten:	900.000 €
Auftraggeber:	Stadt Leimen, TBA

Lärmschutzwand L 600, Bgm.-Lingg-Str., Stadt Leimen

Planung und Bau einer Lärmschutzwand an der Bgm.-Lingg-Str. (L 600) in Leimen.

Die Planung der Lärmschutzwand wurde in drei Teilbereiche untergliedert. Im ersten und zweiten Teil bestand bereits eine Lärmschutzwand geringer Höhe. Im ersten Teilbereich wurden die bestehenden Stützen abgebrochen und durch neue, höhere Stützen ersetzt.

Im zweiten Teilbereich musste aus statischen Gründen ein Teil der bestehenden Lärmschutzwand abgebrochen und neu errichtet werden. Der verbleibende Teil der bestehenden Wand wurde aufgestockt.

Der dritte Teilbereich wurde komplett neu hergestellt.

Die Lärmschutzwand mit Höhen bis ca. 5,50 m wurde in Stahlbetonbauweise hergestellt. Die flächige Gründung erfolgte mittels Streifenfundamenten.

Die Stahlbetonwand wurde mit Bundsandsteinmauerwerk verkleidet.

In Anlehnung an den bestehenden Teil der Lärmschutzwand wurden auch beim Um- und Neubau große Acrylglasscheiben zwischen den Pfeilern eingesetzt.

Die Länge der LSW beträgt rund 100 m.

