



Referenzen

Lärmschutzwand, Rekingen / AG

an Steilböschung und in der Ebene



Vorbereitungsarbeiten: punktueller Aushub für Einba der Schraubfundament am Hang



Einbau eines Schraubfundamentes der Länge 6.5 Meter mit Baggeranbaugerät KRB 250



Fertig erstellt Lärmschutzwand an der Steilböschung

Standort

Rheintalstrasse, CH-5332 Rekingen

Engineering

Kanton Aargau / Wilhelm + Wahlen Bauingenieure
Krinner Montage AG

Ausführung

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

Projektbeschreibung

An einer stark befahrenen Kantonsstrasse wurde als Pilotprojekt an einer Steilböschung eine Lärmschutzwand mit Schraubfundamenten fundiert. Es wurden bis zu 6.5 Meter langen Schraubfundamente eingebaut. Pro Pfosten der LSW teilweise 4 Stk Schraubfundamente vertikal und eine horizontal eingebaut um die bemessenen Kräfte abzutragen

Leistungen

Vorversuche, Planung, Dimensionierung und Bau der Fundamente, umfangreiche Vorversuche und Abnahmeprüfungen

Material

200 Stk. Schraubfundamente KSF M 140-M24,
Länge 2.6 - 6.5 Meter

Technik

direktes Eindrehen mit dem Baggeranbaugerät
KRB 250

Bauzeit

6 Wochen, August bis Oktober 2017

Besonderheiten

Erstanwendung der 6.5 Meter Schraubfundamente mit punktgenauem und senkrechtem einbauen, einspurig befahrene Strasse, topografische Verhältnisse/Steilböschung, Koordination mit Gewerken, enger Zeitplan, umfangreiche Dokumentation und Belastungsprüfungen

Kontakt

Krinner Schweiz
+41 32 396 21 64
info@krinner.ch
www.krinner.ch