KRINNER Das Schraubfundament | Verkauf Montage Planung

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, CH-3272 Walperswil

Projektbeschrieb

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 Dokumentationen und Belastungsprüfungen

Kontakt Schweiz:

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

Kontakt Österreich:

Krinner Fundamente GmbH
+43 5572 40766
info@krinner-fundamente.at
www.krinner-fundamente.at