

Referenzen

Einfamilienhaus in Hanglage, Bärschwil SO

mit Terrasse und Carport



Vorbohren der Fundamentpositionen mit Baggeranbaugerät im Juragestein



Fundamenterstellung in Hanglage



Das Haus und die Terrasse stehen auf Schraubfundamenten.

Standort

Staadackerstrasse, CH-4252 Bärschwil

Engineering

Baufritz AG / Krinner Montage AG

Ausführung

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

Projektbeschreibung

Das Haus wurde an einem Hang aus Holzelementen erstellt. Es wurde ausschliesslich mit Schraubfundamenten fundiert. Aufgrund des Juragesteins musste teilweise mit dem Imlochbohrer vorgebohrt werden. Während der Ausführung wurde entschieden, auch die Terrasse und den Carport mit Schraubfundamenten zu fundieren.

Leistungen

Belastungsversuche, Planung, Dimensionierung und Bau der Fundamente

Material

93 Stk. Schraubfundamente KSF M-24, Länge 1.3 - 5.0 Meter.

Technik

Baggeranbaugerät KRB 250 und Raupenfahrzeug KRD 55, Einbau teilweise nach Imlochbohren

Bauzeit

5 Tage, Mai 2018

Besonderheiten

Trotz der Hanglage und dem felsigem Untergrund konnten die Schraubfundamente punktgenau und exakt auf die verschiedenen Höhen eingebaut werden.

Kontakt

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