

Referenzen

Baumwipfelpfad Neckertal, Mogelsberg SG

begehrter Pfad im und über dem Wald



Eindrehen der Schraubfundamente mit Baggeranbaugerät



Abnahmeprüfung (Zugprüfung) zur Fundamentfreigabe



Aufrichten der Holzkonstruktion mittels Stahladapters auf Schraubfundamenten.

Standort

Steinwäldli, CH-9122 Mogelsberg

Engineering

Krattiger Engineering / Krinner Montage AG

Ausführung

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

Projektbeschreibung

Beim ersten Baumwipfelpfad der Schweiz führt eine geschwungene Holzbaukonstruktion von 512 Metern Länge durch den Wald. Fundiert sind die bis zu 20 Meter hohen Weisstannenstützen mit jeweils 4-8 Schraubfundamenten und einer Adapterplatte.

Leistungen

Belastungsversuche, Planung, Dimensionierung und Bau der Fundamente

Material

450 Stk. Schraubfundamente KSF M 140-M24, Länge 1.6 -3.0 Meter

Technik

Vorbohren der meisten Einbaupunkte mittels Imloch-Bohrverfahren aufgrund Sandstein und Nagelfluh. Eindrehen mit Raupengerät KRD55 und Baggeranbaugerät KRB250

Bauzeit

4 Wochen, März und April 2017

Besonderheiten

Wichtigkeit von Baum- und Wurzelschutz, Einbau auch bei Frost und Schnee, Bohren in Sandstein / Nagelfluh

Kontakt

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