KRINNER Das Schraubfundament | Verkauf Montage Planung

Referenzen

Baumwipfelpfad Neckertal, Mogelsberg SG

begehbarer Pfad im und über dem Wald

Eindrehen der Schraubfundamente mit Baggeranbaugerät

Abnahmeprüfung (Zugprüfung) zur Fundamentfreigabe

Aufrichten der Holzkonstruktion mittels Stahladaptern auf Schraubfundamenten.

Standort
Steinwäldli, CH-9122 Mogelsberg

Engineering
Krattiger Engineering / Krinner Montage AG

Ausführung
Krinner Montage AG, CH-3272 Walperswil

Projektbeschrieb
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 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