

Referenzen

Leitungsmasten SOB-Bahnlinie, Brunnadern SG

für die Installation der GSM-Rail Technik und Mobilfunkversorgung



Einbau ab Bahnwagen mit Bagger und Baggeranbaugerät



Einbau direkt an Bahnstrecke mit tragbarer elektrischer Eindrehmaschine



Fertig erstelltes Mastfundament mit Adapterplatte auf 4 Schraubfundamenten

Standort

Bahnstrecke SOB Südostbahn AG Brunnadern-De-gersheim, CH-9125 Brunnadern

Engineering

Cablex AG / SOB AG / Krinner Montage AG

Ausführung

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

Projektbeschreibung

70 Stk. Leitungsmasten (maximales Moment von MR,d = 60 kNm) wurden mit jeweils 4 Stk. Schraubfundamenten und einer Adapterplatte fundiert.

Leistungen

Planung, Dimensionierung und Bau der Schraub-fundamente, Lieferung und Montage der Adapter-platten

Material

280 Stk. Schraubfundamente KSF M 140-M24, Länge 1.6 - 6.5 Meter. 70 Stahlplatten.

Technik

Einbau während der Nacht mit KRB 250 vom Bahn-wagen. KR D 55 und KRE 20 für Tageseinsätze. Oft-mals Imlochbohren im Fels nötig.

Bauzeit

3 Wochen, März 2018

Besonderheiten

Herausforderung Kombination von Nachtarbeit, Winter, Fels, Steilböschung, rollender Planung und Erfüllung der Betriebssicherheit

Kontakt

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