

SBB Bahnhof Däniken

GEROfit® REX

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Baustelle:

Bahnhof Däniken
4658 Däniken SO

Ausführungszeitraum:

November 2020

Ansprechpartner: Sandro Lasen, Mirko Possamai



PROJEKTBE SCHREIBUNG

Rahmenbedingungen:

Gemäss den Richtlinien der SBB, müssen sämtliche Rohre in Gleisnähe oder bei Gleisunterquerung, diffusionsdichte Rohre eingesetzt werden. Mit dem Produkt GEROfit® REX schliesst HakaGerodur AG eine Lücke. Sämtliche Vorteile einer PE Leitung bleiben erhalten, zusätzlich schützt eine Aluminium-Folie das Trinkwasser vor flüchtigen Stoffen. Der bewährte Schutzmantel aus PP schützt die Folie vor mechanischen Einflüssen. Das Trinkwasser kann so über Jahrzehnte in ausgezeichneter Qualität sicher befördert werden.

Realisierung:

Die Anwendungstechnik hat auf der Baustelle das Schweisserteam über die nötigen Schritte nach der Rohrverschweissung instruiert. Die einfache Handhabung der Wiederherstellung der Diffusionssperrschicht hat auch die Monteure überzeugt. Diese Arbeiten können gut während den Abkühlzeiten ausgeführt werden, somit bleibt die geplante Arbeitszeit praktisch unverändert.

PROJEKTBE TEILIGUNG

Bauherr:

SBB

Leitungsbau:

AquaPartner AG
Risigasse 2
5742 Kölliken

Planer:

SBB

Weitere beteiligte Unternehmen:

VERLEGUNG

Art:

Offene Verlegung im Graben
Zwischen Gleisen verlegt

Installierte Rohrlänge:

450 m, Stangenlänge 15 m
60 m, Stangenlänge 10 m
Total 510 m

ROHRE

Typ:

GEROfit® REX

Dimension:

de 90, SDR 11

Lieferlänge:

Stangenlänge à 10 m und à 15 m

