

SBB RBZ

GEROfit® REX

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Baustelle:

SBB RBZ
Hohlstrasse 360
8004 Zürich

Ausführungszeitraum:

März - September 2021

Ansprechpartner: Mirko Possamai



PROJEKTBE SCHREIBUNG

Rahmenbedingungen:

Die SBB hat in Ihrer Richtlichtlinien festgelegt, dass sämtliche Rohre in Gleisnähe, mit diffusionsdichten Rohren verbaut werden müssen. GEROfit® REX aus dem Hause HakaGerodur AG, CH-8717 Benken SG, bietet hierfür das richtige Produkt. Die Rohre werden an den Enden mit angeritztem Schutzmantel geliefert, sodass die Aluminium-Folie während dem Transport vor Beschädigungen geschützt bleiben. Durch einfaches Handling wird der Schutzmantel entfernt, sodass die Schweissung des Kernrohres durchgeführt werden kann. Der beschriebene Vorgang, sowie die Nachbearbeitung der Schweissung, wird in einer Videoanimation erklärt. Den zu einlesenden QR-Code befindet sich auf der Etikette am Rohrende.

Realisierung:

Sämtliche Formteile wurden entweder in Benken vorfabriziert oder vor Ort durch die Schweiss-Equipe verarbeitet. Die anschliessenden Schweissungen mittels Heizelement-Stumpfschweissung oder E-Muffen Schweissungen wurden ebenfalls fachmännisch ausgeführt und ebenso gegen Diffusion geschützt.

PROJEKTBE TEILIGUNG

Bauherr:

SBB
3000 Bern

Leitungsbau:

Rowatec AG
Hölzliwisenstrasse 5
8604 Volketswil

Planer:

SBB
3000 Bern

Weitere beteiligte Unternehmen:

VERLEGUNG

Art:

Offene Verlegung im Graben

Installierte Rohrlänge:

Rohre Total 490 m
Formteile vor Ort 60 Stk.
Vorfabrizierte Formteile 30 Stk.

ROHRE

Typ:

GEROfit® REX

Dimension:

de 63, SDR 11; de 125, SDR 11;
de 160, SDR 11; de 200, SDR 11;

Lieferlänge:

Stangenlänge à 5 m und 10 m

