

GEROfit® REX

Transportleitung für Osmosewasser

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Baustelle:

Swiss Steel
Emmenweidstrasse
6020 Emmenbrücke

Ausführungszeitraum:

23. März 2018

Ansprechpartner: Bernhard Wirz, Mirko Possamai



PROJEKTBESCHREIBUNG

Rahmenbedingungen:

Die Bedingung der Bauherrschaft war die Verlegungen eines diffusionsdichten Rohres.
Die Leitung dient zum Transport von Osmosewasser zu einem neuen Schmelzofen. Die Reinheit sowie Sauerstoffdichtheit des Osmosewassers muss bis zum Einsatzort gewährleistet bleiben. Durch die metallisch/polymere diffusionsdichte Mehrschichtfolie und Umhüllung mit dem bewährten hochabriebfesten Schutzmantel gewährleistet das GEROfit® REX-Rohr den sicheren Transport des Mediums ohne Qualitätseinbusse.

Realisierung:

GEROfit REX vereint die Vorteile einer flexiblen Leitungsführung mit einer rationellen Verlegung ohne Sandbettung und eine 100%-ige Diffusionsdichtheit.

PROJEKTBETEILIGUNG

Bauherr:

Swiss Steel AG
Emmenweidstrasse 90
6020 Emmenbrücke
Text

Bauunternehmen:

Brun AG
Josef Renggli AG
Luzernstrasse 89
6102 Malers

Planer:

Huser+ Kaufmann AG
Ingenieurbüro HLKS
Sprengimatt 5
6020 Emmenbrücke

Sanitärfirma:

Julius Wandeler AG
Rosswöschstr. 30
6017 Ruswil

VERLEGUNG

Art:

Offener Graben
Verbindung mittels Heizwendel-Schweissmuffe

Installierte Rohrlänge:

170 Meter de 50, 170 Meter de 75
Total 340 Meter

ROHRE

Typ:

GEROfit® REX für Trinkwasser

Dimension:

De 50, SDR 11, PN 16
De 75, SDR 11, PN 16

Lieferlänge:

Stangen à 10 Meter

