

Transport von salzhaltiger Sole in der Schweizer Saline
GEROthen® Industrie

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Baustelle:

Solfeld Bäumlhof Etappe 6
4313 Möhlin

Ausführungszeitraum:

September 2025 – September 2026

Ansprechpartner: Sandro Lasen



PROJEKTBE SCHREIBUNG

Rahmenbedingungen:

Im Solfeld Bäumlhof wird Salz durch Solung aus unterirdischen Salzlagern abgebaut. Dabei wird Frischwasser in die tieferen Salzsichten injiziert, wo es sich durch natürliches Salz anreichert. Die daraus resultierende Sole wird anschliessend über das GEROthen® Industrie Rohrsystem, das sich durch seine hohe Langlebigkeit, chemische Beständigkeit, Korrosionsresistenz und Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen auszeichnet, zur Weiterverarbeitung in die Schweizer Salinen transportiert.

Die Leitung wird insgesamt zur Erschliessung der Bohrstellen benötigt wobei sich die Dimensionierung zu den Bohrfeldern hin verringert.

Realisierung:

Juli 2025	Projektstart Solfeld Bäumlhof Etappe 6
09.2025-09.2026	Erstellung PE-Werkleibungsbau
ab 2027	Inbetriebnahme Solfeld Bäumlhof Etappe 6 durch die Schweizer Salinen

PROJEKTBE TEILIGUNG

Auftraggeber:

Schweizer Salinen AG

Bauunternehmen:

Ernst Frey AG

Planer:

Rapp AG, Basel

Weitere beteiligte Unternehmen:

Rohrleitungsbau:
Werren Kunststoffe GmbH, CH-4106 Therwil

VERLEGUNG

Art:

Offener Graben gespriesst

Installierte Rohrlänge:

Total 4'000 Meter

ROHRE

Typ:

GEROthen® Industrie

Dimension:

DN 280 x 25.4 mm, SDR11, S5, PN16
DN 250 x 22.7 mm, SDR11, S5, PN16
DN 180 x 16.4 mm, SDR11, S5, PN16
DN 160 x 14.6 mm, SDR11, S5, PN16

Lieferlänge:

Stangen à 12 m

