

REFERENZ

POLO-ECO plus PREMIUM TIEFBAU

Salzbergwerk . Deutschland

Einsatzzweck: druckloser Süßwassertransport

Rohrmaterial: POLO-ECO plus PREMIUM 12 mit trinkwassertauglichem EPDM-Lippendichtring

Projektumfang: 800 m Rohre

Bauherr: Südsalz GmbH

Bauzeitraum: 2015

Besondere Anforderungen:

- oberirdische Verlegung auf der Stollensohle
- hohe Beanspruchung des Rohrmaterials aufgrund des Materialtransportes
- ein für Trinkwasser geprüftes Rohrsystem
- absolute Dichtheit des Rohrsystems bei oberirdischer Verlegung

Um Süßwasser in das Bergwerk zu transportieren und dabei möglichst flexibel in der Leitungsverlegung zu sein, setzt die Südsalz GmbH auf POLO-ECO plus PREMIUM. Schon der Transport des Rohrmaterials an die Einbaustelle stellt höchste Anforderungen an die Festigkeitseigenschaften dar. Aufgrund der oberirdischen Verlegung ist ein absolut dichtes Muffensystem gepaart mit trinkwassertauglichen EPDM Lippendichtringen unerlässlich – Anforderungen die POLO-ECO plus PREMIUM perfekt erfüllt.



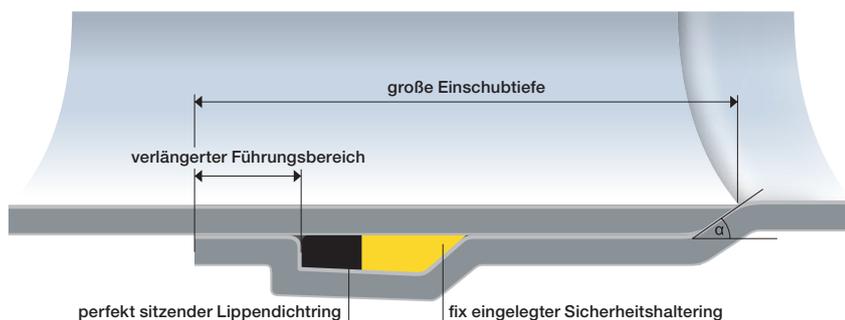
REFERENZ

POLO-ECO plus PREMIUM TIEFBAU



VORTEILE VON POLO-ECO plus PREMIUM

- **Herausragende Festigkeitseigenschaften**
dank 3-Schicht-Wandaufbau
- **Geprüfte Längsstabilität**
für Verlegung bei geringem Gefälle aufgrund äußerst geringer Längskrümmung
- **Hervorragende Schlag- und Abriebfestigkeit**
sorgen für dauerhafte Funktionssicherheit
- **Glatte Rohrrinnenflächen**
verhindern Ablagerungen und Inkrustationen und garantieren optimales hydraulisches Abflussverhalten
- **POLO-TC (TOP-CONNECT) Muffensystem**
gewährleistet optimale Verlegesicherheit und Langzeitdichtheit bei gleichzeitiger Zeit- und Kostenersparnis
- **Hält mehr als 100 Jahre**
bestätigt durch gutachterliche Stellungnahme
- **Umfangreiches Formstücksortiment**
in praxismgerechten Dimensionen für maßgeschneiderte Lösungen
- **Hohe chemische und thermische Belastbarkeit**
auch bei höchsten Beanspruchungen einsetzbar
- **Trinkwassertauglichkeit**
geprüftes Rohrsystem nach ÖNORM B5014-1
- **Zahlreiche Tests und Prüfungen bestätigen**
die ausgezeichnete Qualität und Praxistauglichkeit
- **Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Mehrschicht-technologie**
POLOPLAST hat 25 Jahre Wissen und Erfahrung in der bewährten 3-Schicht-Technologie



**POLO-TC
TOP
CONNECT**

POLO-TC (TOP-CONNECT)
Innovatives Muffensystem

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplast-Straße 1
4060 Leonding · Österreich
T +43 (0) 732 . 38 86.0 · F +43 (0) 732 . 38 86.9

office@poloplast.com
www.poloplast.com

PURE
PROGRESS / **poloplast**