

REFERENZ

POLO-ECO plus PREMIUM TIEFBAU

WVA Nassereith . Trinkwasserableitung St. Wendelin-Stollen . Österreich

Einsatzzweck: drucklose Trinkwasserableitung

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

Projektumfang: 1.600 m Rohre und ca. 80 Formstücke DN 315

Auftraggeber: Gemeinde Nassereith (Tirol)

Fertigstellung: 2011

Besondere Anforderungen:

- ein für Trinkwassereinsatz geprüfetes Rohrsystem
- Montage auf Rohrkonsolen im Abstand von ca. 2,5 m
- Sonderrohrlänge 5 m
- Teile von Rohren und Formstücken wurden für Freiverlegung vorisoliert

Eine Quelle, tief im ehemaligen Bergwerksstollen, wurde über wenige Meter Höhenunterschied zum bestehenden Hochbehälter ausgeleitet. Aus ökonomischen und verlegetechnischen Gründen wurde POLO-ECO plus PREMIUM der Vorzug gegeben.



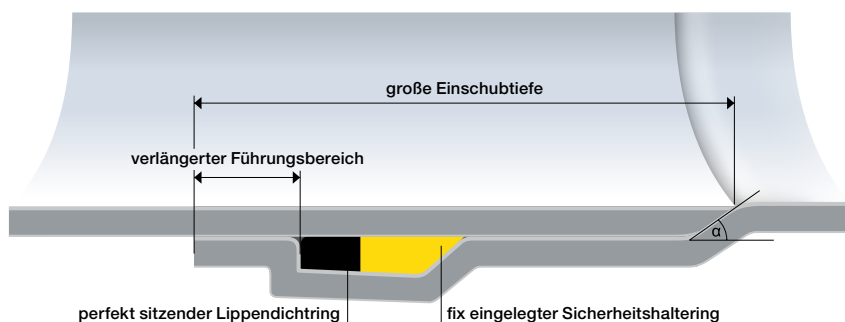
REFERENZ

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 Rohrinneflächen**
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 praxisgerechten 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**