

REFERENZ

# POLO-ECO plus PREMIUM TIEFBAU

## Aquakulturanlage Xeis Oberlaussa Naturpark Gesäuse, Steiermark . Österreich

**Einsatzzweck:** Errichtung einer Aquakulturanlage mit acht Tannenholzbecken für die Alpenlachs-fischzucht sowie einer Pflanzenkläranlage und einer Bachfassung

Rohrmaterial: POLO-ECO plus PREMIUM

Projektumfang: ca. 1.100 m

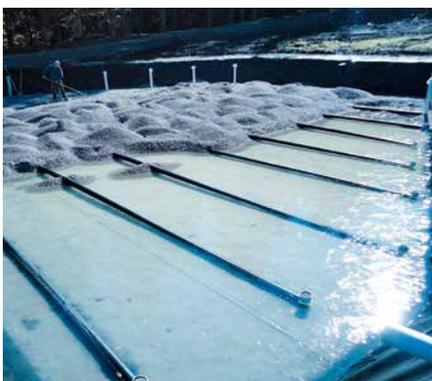
Rohrdimension: DN 110–500, hoher Formstückanteil

Bauzeitraum: 4 Monate

Fertigstellung: 2011

### Besondere Anforderungen:

- Trinkwassertauglichkeit
- Einhaltung der hohen Naturschutzaufgaben



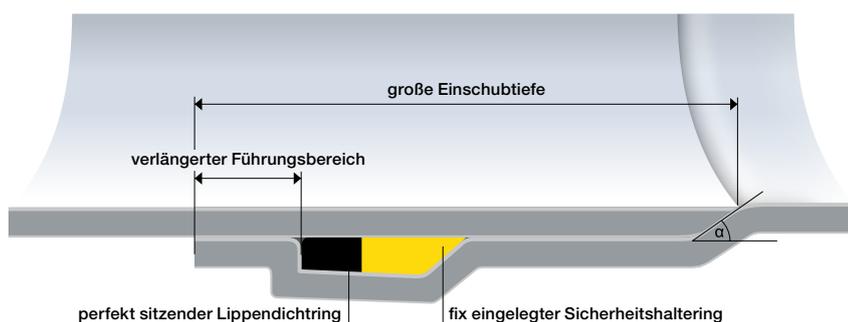
REFERENZ

# POLO-ECO plus PREMIUM TIEFBAU



## VORTEILE VON POLO-ECO plus PREMIUM

- **Herausragende Festigkeitseigenschaften**  
dank 3-Schicht-Wandaufbau in den Ringsteifigkeiten 10, 12 und 16
- **POLO-TC (TOP-CONNECT) Muffensystem**  
gewährleistet optimale Verlegesicherheit und Langzeitdichtheit bei gleichzeitiger Zeit- und Kostenersparnis
- **Trinkwassertauglichkeit**  
geprüftes Rohrsystem nach ÖNORM B5014-1
- **Hält mehr als 100 Jahre**  
bestätigt durch gutachterliche Stellungnahme
- **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
- **Umfangreiches Formstücksortiment**  
in praxisgerechten Dimensionen für maßgeschneiderte Lösungen
- **Hohe chemische und thermische Belastbarkeit**  
auch bei höchsten Beanspruchungen einsetzbar
- **Zahlreiche Tests und Prüfungen bestätigen**  
die ausgezeichnete Qualität und Praxistauglichkeit



**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**