

REFERENZ

# POLO-ECO plus PREMIUM BRÜCKENENTWÄSSERUNG

## A9 Pyhrnautobahn . Talübergang Steyr . Klaus . Österreich

**Einsatzzweck: Brückenentwässerung**

Betreiber: ASFINAG

Ausführung: Firma Strabag/Thalgau (Sbg.)

Bauwerkslänge: 278 m

Rohrmaterial: POLO-ECO plus PREMIUM 12

Rohrdimension: DN 315 und 400

Bauzeitraum: 2013 bis Sommer 2015

Eine Besonderheit des Projekts „Vollausbau Pyhrnautobahn Tunnelkette Klaus“, für welches POLO-ECO plus PREMIUM eingesetzt wurde, sind die beiden parallel verlaufenden Leitungen: Eine (DN/OD 315) dient als Transportleitung zur Ableitung der Tunnelentwässerung, die andere (DN/OD 400) als Sammelleitung der Brückenoberflächenwässer. Hier erfolgte die Anbindung der Tagwasserabläufe mittels Abzweige (400/160/45°) und einem POLO-EHP control zur einfachen Reinigung und Wartung. Die Abdichtungsentwässerungen „Tropftüllen“ (DN/OD 75) wurden eingebohrt und mit einer Einlaufrohrdichtung versehen.



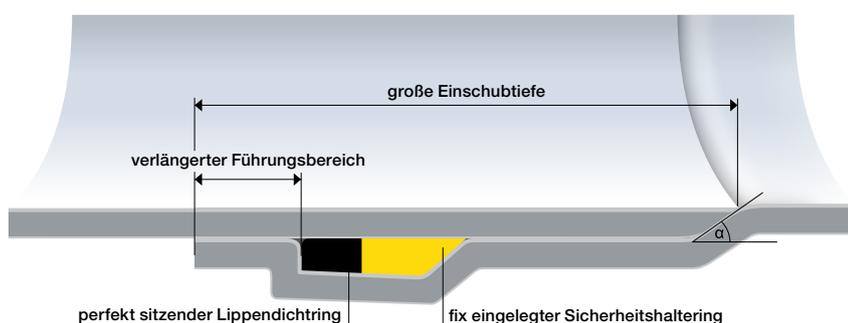
REFERENZ

# POLO-ECO plus PREMIUM BRÜCKENENTWÄSSERUNG



## VORTEILE VON POLO-ECO plus PREMIUM

- **UV-Beständigkeit – Langlebigkeit**  
bis zu 30 Jahre Funktionsfähigkeit in Abhängigkeit der Montagesituation
- **Geprüfte Längsstabilität**  
für Verlegung bei geringem Gefälle aufgrund äußerst geringer Längskrümmung
- **POLO-TC (TOP-CONNECT) Muffensystem**  
gewährleistet optimale Verlegesicherheit und Langzeitdichtheit bei gleichzeitiger Zeit- und Kostenersparnis
- **Hervorragende Schlag- und Abriebfestigkeit**  
sorgen für dauerhafte Funktionssicherheit
- **Herausragende Festigkeitseigenschaften**  
dank 3-Schicht-Wandaufbau in den Ringsteifigkeiten 10, 12 und 16
- **Umfangreiches Formstücksortiment**  
in praxisgerechten Dimensionen für maßgeschneiderte Lösungen
- **Hohe chemische und thermische Belastbarkeit**  
auch bei höchsten Beanspruchungen einsetzbar
- **Glatte Rohrinneflächen**  
verhindern Ablagerungen und Inkrustationen und garantieren optimales hydraulisches Abflussverhalten
- **Trinkwassertauglichkeit**  
geprüftes Rohrsystem nach ÖNORM B5014-1
- **Zahlreiche Tests und Prüfungen bestätigen**  
die ausgezeichnete Qualität und Praxistauglichkeit
- **Hält mehr als 100 Jahre**  
bestätigt durch gutachterliche Stellungnahme



**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**