

Tiefbau

POLO-ECO plus PREMIUM

Projektinfo

AREA 47, Ötztal in Tirol (Gemeinden Haiming, Sautens, Roppen),
Österreich

Kanalrohrsystem für einen 66.000 m² großen Abenteuer-Park
Schmutz- und Regenwasserkanäle
ca. 5.000 lfm POLO-ECO plus PREMIUM (DN 160 – 400)
Montagezeit 1 Monat



AREA 47, Abenteuer-Park

Warum wurde das POLOPLAST- Rohrsystem eingesetzt?

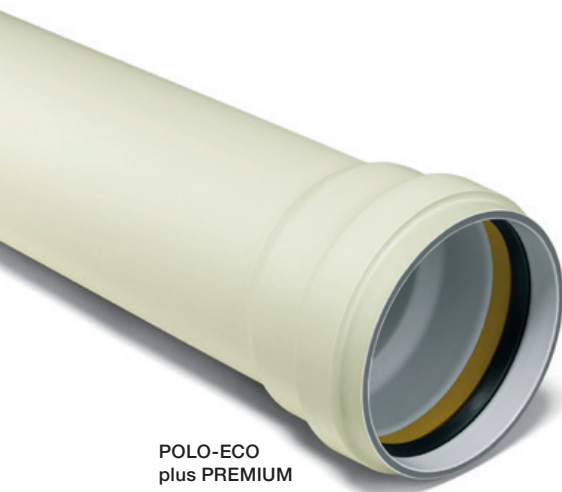
- hohe Qualitätsanforderungen an das Rohrsystem
- rasche und sichere Verfügbarkeit der Produkte

**Vorteile von
POLO-ECO plus PREMIUM**

Mit höherer Längsstabilität und neuem Dichtsystem bietet POLO-ECO plus PREMIUM für spezielle Einbausituationen ein weiterentwickeltes Leistungsspektrum.

Maßgeschneidert für die hohen Anforderungen im modernen Kanalbau gewährleistet das 3-Schicht-Kanalrohr die problemlose Verlegung und den sicheren Betrieb.

- Rohrangebot in den Steifigkeitsklassen SN 12 und SN 8
- widersteht hoher statischer Beanspruchung durch Ringsteifigkeit SN 12 (POLO-ECO plus PREMIUM 12)
- Aufnahme hoher Lasten durch 3-schichtigen (ML-Multilayer) Wandaufbau, in der Mittelschicht mit Magnesiumsilikat verstärkt

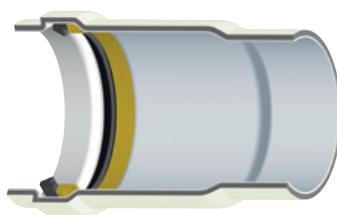


POLO-ECO
plus PREMIUM

- optimale axiale Maßhaltigkeit durch eine speziell entwickelte PP-Blend-Außenschicht, die den thermischen Absorptionsgrad verringert (bei Verlegung in geringem Gefälle, speziell bei höheren Außentemperaturen, von entscheidender Bedeutung)

Info: Ökologische Kriterien

POLO-ECO plus überzeugt nicht nur durch seine Leistungsstärke bei Einbau und Betrieb. Der Einsatz des Werkstoffes Polypropylen und die Reduktion des Polymeranteils durch die Verstärkung der tragenden Mittelschicht mit einem natürlichen Mineralstoff ergeben auch erhebliche ökologische Vorteile für POLO-ECO plus. Dies wird durch eine am Institut für Industrielle Ökologie durchgeführte Studie bestätigt. Diese bereits zur Markteinführung durchgeführte Studie, Windsperger/Steinlechner – Ökologische Betrachtung von PP ML-Rohren 1998, ergab, dass der Werkstoff Polypropylen und die mineralische Zwischenschicht von POLO-ECO plus eine deutliche Verringerung der ökologischen Belastungen aufweist.



POLO-TC (TOP-CONNECT)
Innovatives Dichtsystem



POLO-ECO plus PREMIUM

POLOPLAST GmbH & Co KG
A-4060 Leonding . Österreich
Postfach 1 . Poloplast-Straße 1
T +43 (0) 732 . 38 86 . 0 . F +43 (0) 732 . 38 86 . 9

office@poloplast.com
www.poloplast.com