

POLO-ECO plus PREMIUM MIT HERAUSRAGENDER LÄNGSSTABILITÄT

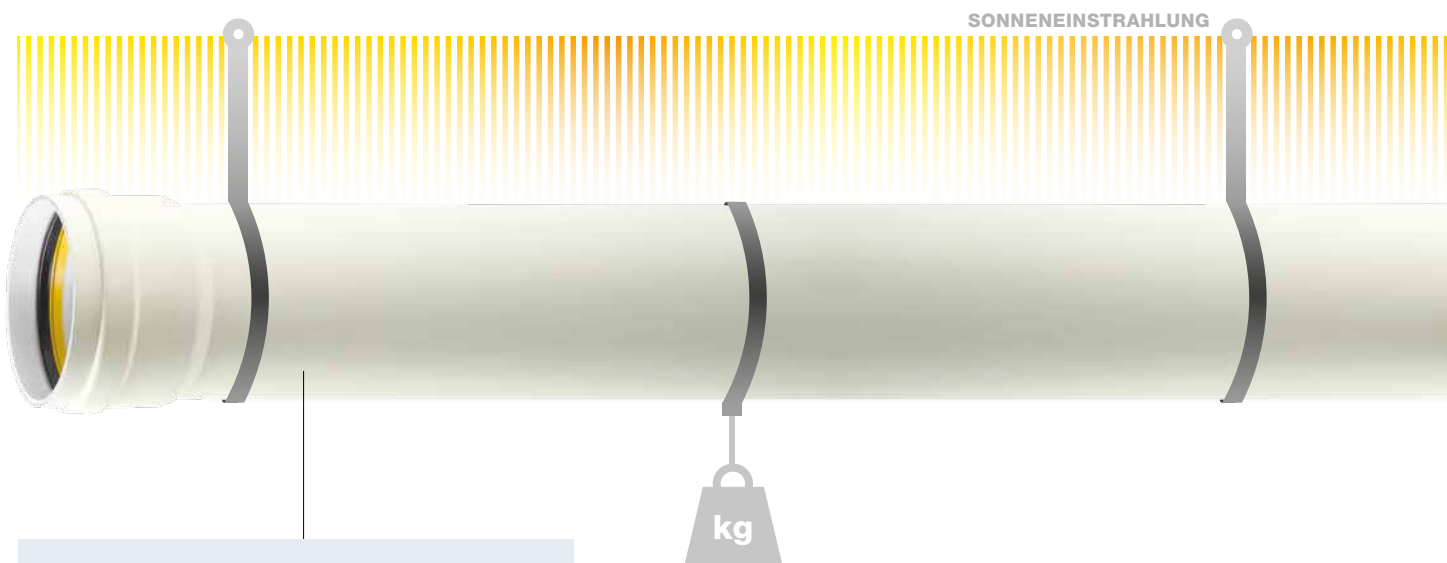


GEPRÜFTE LÄNGSSTABILITÄT FÜR ENTSPANNTE VERLEGUNG

Das Kanalrohrsystem POLO-ECO plus PREMIUM zeichnet sich durch eine äußerst geringe Längskrümmung aus und hat damit eine hohe Längsstabilität zur Folge. Dieses Kriterium ist besonders für die Verlegung bei geringem Gefälle von entscheidender Bedeutung. Damit lassen sich **Verlegegefälle bis zu 2 ‰** realisieren.

Die intelligente Lösung im Tiefbau.

**VORSICHT
HOCH
SPANNUNG**



Speziell entwickelte Außenschicht

geringe Temperaturaufnahme sorgt für geringe Spannungen im Rohr > äußerst geringe Längskrümmung auf Grund hoher Längsstabilität

POLO-ECO plus PREMIUM MIT HERAUSRAGENDER LÄNGSSTABILITÄT

Die richtungsweisende Weiterentwicklung der 3-Schicht-Technologie POLO-ECO plus PREMIUM in Vollwandausführung mit dem Plus an Längsstabilität bietet Auftraggebern und Planern erweiterte Einsatzmöglichkeiten bei hoher Sicherheit.



Die Außenschicht

Aus mineralstoffverstärktem PP-BLEND gefertigt, verringert die speziell entwickelte Deckschicht den thermischen Absorptionsgrad. Weiters verleiht sie POLO-ECO plus PREMIUM höchste Widerstandsfähigkeit und eine hervorragende Längs- und Punktstabilität.

Die Tragschicht

Mineralstoffverstärktes, hochkristallines Polypropylen ist bei POLO-ECO plus PREMIUM maßgebend für die enorme Festigkeit und Steifigkeit bei gleichzeitig extremer Zähigkeit, welche die hohe Flexibilität des Rohrsystems sicherstellt.

Die Innenschicht

Hochwertiges, mineralstoffverstärktes Polypropylen sorgt für hohe Beständigkeit gegen Chemikalien im pH-Bereich von 2 bis 13, für hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit sowie für sehr glatte Innenflächen, die POLO-ECO plus PREMIUM ein optimales Abflussverhalten verleihen.

VORTEILE VON POLO-ECO plus PREMIUM

- **POLO-TC (TOP-CONNECT) Muffensystem** gewährleistet optimale Verlegesicherheit bei gleichzeitiger Zeit- und Kostenersparnis
- **Geprüfte sehr hohe Längsstabilität** für die Verlegung mit äußerst geringem Längsgefälle $\geq 2 \text{ ‰}$
- **Hält mehr als 100 Jahre** bestätigt durch gutachterliche Stellungnahme
- **Herausragende Festigkeitseigenschaften** dank 3-Schicht-Wandaufbau hält es auch erschweren Einbau- und Betriebsbelastungen stand
- **Hervorragende Schlag- und Abriebfestigkeit** sorgen für dauerhafte Funktionssicherheit
- **Hohe chemische Beständigkeit und thermische Belastbarkeit** auch bei höchsten Beanspruchungen einsetzbar
- **Zahlreiche Tests und Prüfungen bestätigen** die ausgezeichnete Qualität und Praxistauglichkeit
- **Glatte Rohrinneflächen** verhindern Ablagerungen und Inkrustationen und garantieren optimales hydraulisches Abflussverhalten
- **Umfangreiches Formstücksortiment** in praxisgerechten Dimensionen für maßgeschneiderte Lösungen
- **Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Mehrschichttechnologie** POLOPLAST hat 25 Jahre Wissen und Erfahrung in der bewährten 3-Schicht-Technologie

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**