



Wurzelfestigkeit



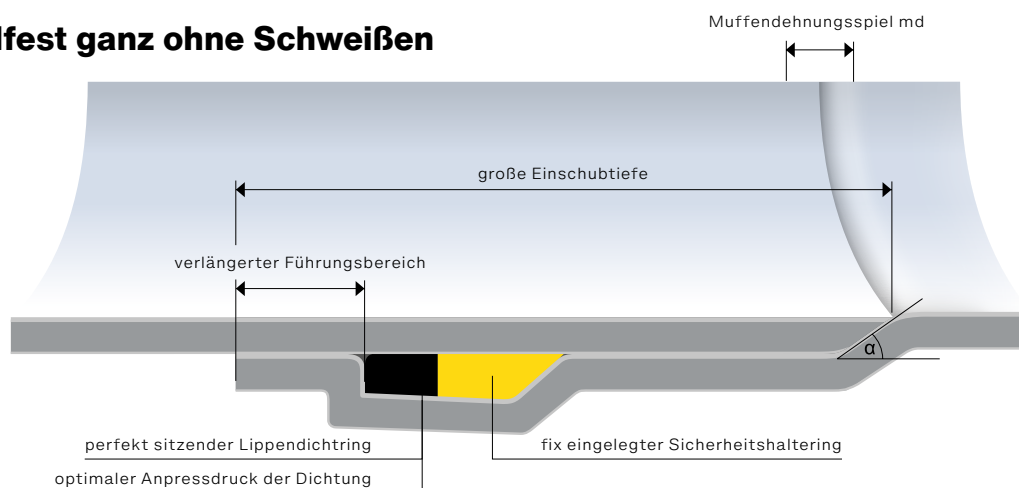
Wurzeln haben keine Chance

Wurzeleinwuchs führt unweigerlich zu verstopften Leitungen. Dies kann überschwemmte Straßen und Keller zur Folge haben. Die Schäden die dadurch entstehen sind oft mit hohen Sanierungskosten verbunden. Für Mensch und Umwelt ist ein intaktes, dichtes Kanalsystem von essentieller Bedeutung.

Die Wurzelfestigkeit ist in der **DIN 4060** (Pkt. 3.6) wie folgt geregelt:

„Die Rohrverbindungen von erdüberdeckten Abwasserkanälen und -leitungen müssen wurzelfest sein“.

Wurzelfest ganz ohne Schweißen



Die Vorteile von POLO-ECO plus PREMIUM

- **Muffensystem mit Top-Connect Technologie** gewährleistet optimale Verlegesicherheit bei gleichzeitiger Zeit- und Kostenersparnis
- **Geprüfte sehr hohe Längs stabilität** 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 erschwerten Einbau- und Betriebsbelastungen stand
- **Hervorragende Schlag- und Abriebfestigkeit** sorgen für dauerhafte Funktionssicherheit
- **Hohe chemische Beständigkeit und thermische Belastbarkeit** auch bei höchsten Beanspruchungen
- **Zahlreiche Tests und Prüfungen** bestätigen die ausgezeichnete Qualität und Praxistauglichkeit
- **Glatte Rohinnenflächen** verhindern Ablagerungen und Inkrustationen und garantieren optimales hydraulisches Abflussverhalten
- **Umfangreiches Formstücksortiment** in praxismgerechten Dimensionen für maßgeschneiderte Lösungen
- **Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Mehrschicht-technologie.** POLOPLAST hat 25 Jahre Wissen und Erfahrung in der bewährten 3-Schicht-Technologie



Zulassungen & Zertifikate

