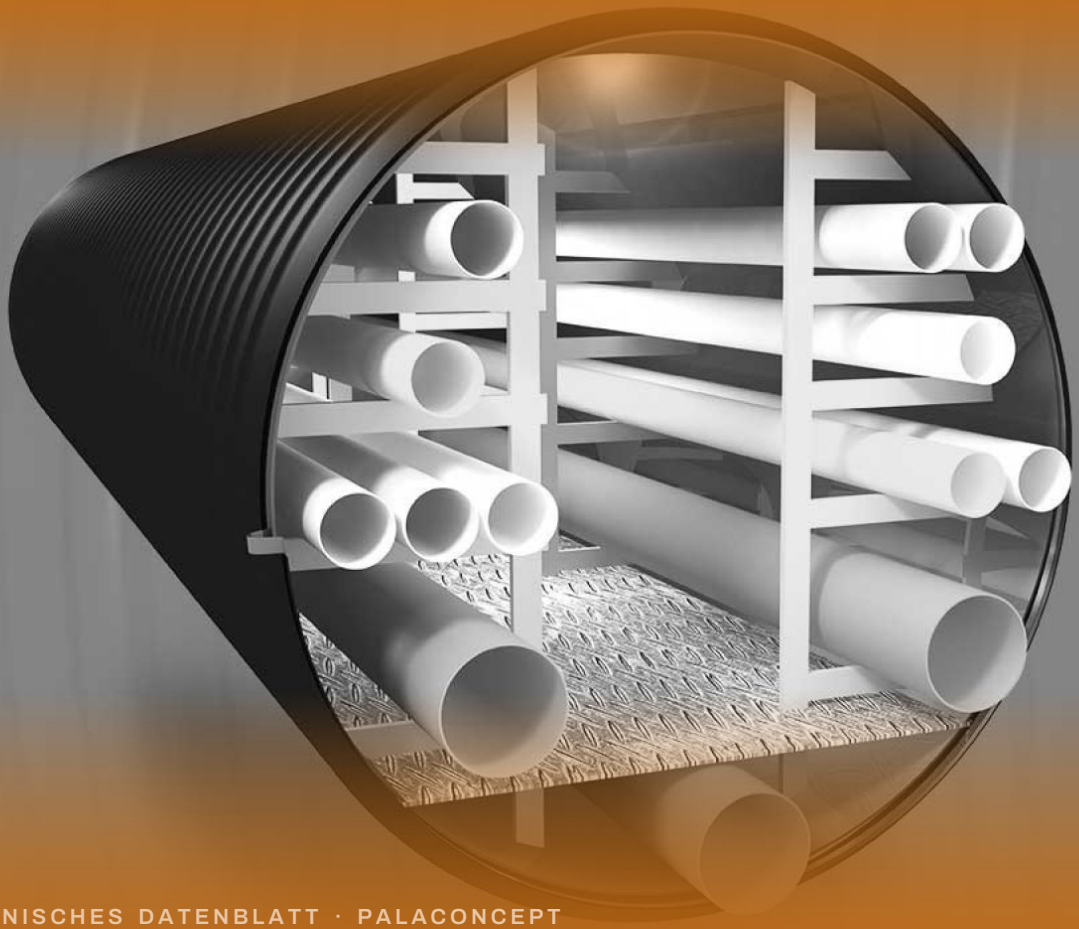
PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE



TECHNISCHES DATENBLATT · PALACONCEPT

# PALATECH Leitungskanäle

Tunnel und Leitungskanäle aus Stahl-PE-Rohren zur Aufnahme von Versorgungsleitungen: Strom, Telefon, Daten, Glasfaser, Trinkwasser, Abwasser und technische Gase.

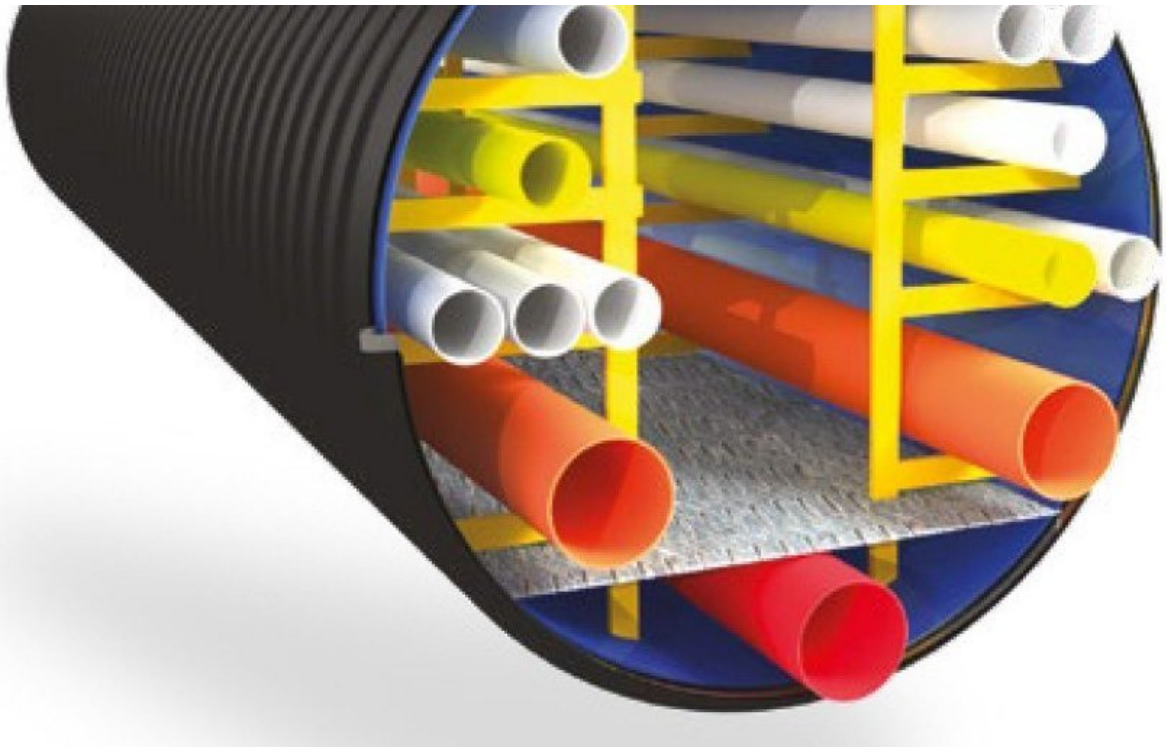
INNENDURCHMESSER
**bis 3000 mm**

RINGSTEIFIGKEIT
**bis SN 20**

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Werkstoff | **Spiralgewickelte Rohre aus verzinktem Stahl und Polyethylen nach UNI 11434** |
| Innendurchmesser | **bis 3000 mm** |
| Ringsteifigkeit | **bis SN 20** |
| Baulänge | **bis 13,40 m** |

## Vorteile



- Beständigkeit gegen Chemikalien und Abrieb
- Keine Infiltration in die Rohrleitung
- Baulängen bis 13,40 m und **Durchmesser bis 3000 mm**
- Ringsteifigkeit bis SN 20, statische und dynamische Belastbarkeit
- Lange Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand
- Einfache Handhabung und Verlegung, geringere Risiken auf der Baustelle
- Inspektion und Wartung ohne Aufbruch der Fahrbahndecke

# Häufige Fragen

**Welche Leitungen lassen sich in einem PALATECH-Leitungskanal unterbringen?**

Der PALATECH-Leitungskanal mit bis zu 3000 mm Innendurchmesser nimmt Strom-, Telefon-, Daten- und Glasfasernetze sowie Versorgungsleitungen wie Wasserleitung, Regen- und Schmutzwasserkanäle und technische Gase auf. Er besteht aus spiralgewickelten Rohren aus verzinktem Stahl und Polyethylen nach UNI 11434.

**Wie werden Kabel und Rohrleitungen in einem PALATECH-Leitungskanal befestigt?**

An der Innenwand des PALATECH-Leitungskanals werden Konsolen und Befestigungspunkte in verschiedenen Höhen für die einzelnen Versorgungsleitungen angebracht. Das System kann Fernüberwachung und Lenzpumpen gegen Überflutung integrieren, und der Innendurchmesser bis 3000 mm ermöglicht die Inspektion, ohne die Fahrbahndecke aufzubrechen.

**Welche Ringsteifigkeit und welche Längen haben PALATECH-Rohre?**

PALATECH-Rohre erreichen die Ringsteifigkeitsklasse SN 20 und werden in Rohrlängen bis 13,40 m mit Innendurchmessern bis 3000 mm geliefert. Die großen Rohrlängen und das geringe Gewicht verkürzen die Verlegung und damit die Sperrung der betroffenen Straßen und Versorgungsleitungen.

Richtwerte, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Für Bemessung und Auswahl der Lösung steht das technische Büro von Paladeri zur Verfügung.

PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE

Code scannen, um die Produktseite zu öffnen

## PALATECH Leitungskanäle auf paladeri.eu

paladeri.eu/de/produkte/palatech-leitungskanaele


**Werk und Betriebsstätte**
Via San Leonardo, 2
45010 Villadose (RO)
+39 0425 154 62 00

**Sitz der Gesellschaft**
Via Francesco Crispi, 69
80121 Napoli (NA)
+39 081 573 45 97

**Vertrieb**
Italien: direzionevendite@paladeri.it
International: foreign@paladeri.it



Richtwerte, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Für Bemessung und Auswahl der Lösung steht das technische Büro von Paladeri zur Verfügung.