

### Vorzüge und Vorteile des Systems

- hohe Festigkeit
- elastisches Verhalten
- Langzeit-Stabilität
- Lebensdauer bis zu 100 Jahre
- beständig gegenüber chemisch aggressiven Medien
- beständig gegen Abrieb
- unempfindlich gegenüber Bodensetzungen
- hervorragende hydraulische Eigenschaften
- 100 % Dichtigkeit in der Verbindung
- Wurzelfestigkeit
- hohe Sicherheit
- schnelle Montage
- einfache Verlegung
- kostengünstige Installation

### Kanalrohre und Formstücke

Material	PVC-U (Polyvinylchlorid, weichmacherfrei)
Herstellung	Co-extrudierte Rohre: DIN EN 13476-2, Vollwand-Rohre SN 10: DIN EN 1401, Formteile DIN EN 1401
Anwendung	erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen
Nennweiten DN (OD)	110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500
Farbe	orangebraun RAL 8023
Dichtung	werkseitig eingelegte SBR-Dichtung nach DIN EN 681 bei Rohren und allen Formteilen
Chemische Beständigkeit	Ableitung von aggressiven Medien im Bereich pH 2 bis pH 12
Kennzeichnung	Dauerhafte Kennzeichnung mit Herstellerkennzeichen, Nennweite, Normbezeichnung (DIN EN 13476-2/DIN EN 1401-1), Fertigungsdatum (Formteile tragen zusätzlich die Angabe der Winkelgrade bzw. der Abgänge)
Rohraufbau	Co-extrudierte Rohre mit mehrschichtigem Wandaufbau, Vollwand-Rohre mit homogenem Wandaufbau