

TRINKWASSERROHRE AQUALINE RC FÜR BESONDERE EINSÄTZE

AQUALINE RC

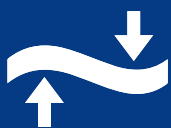
Mit dem Wachstum der Städte und Gemeinden steigt auch der Bedarf an der Erneuerung und Erweiterung der Trinkwasserversorgungsnetze. Unsere robusten AQUALINE PE-Rohre sorgen mit ihrer außergewöhnlich langen Nutzungsdauer für eine sichere Trinkwasserversorgung über Jahrzehnte - auch unter schwierigsten Bedingungen.

Die Druckrohre aus PE 100-RC zeichnen sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Punktbelastungen und langsames Risswachstum aus, da sie aus einem äußerst langlebigen Material bestehen. Das macht AQUALINE-Rohre zu Ihrer idealen Lösung für grabenarme und grabenlose Verlegeverfahren, die in der Regel sehr hohe Anforderungen an Rohre stellen.

Sie entsprechen den nationalen und internationalen Sicherheits- und Qualitätsstandards und bieten eine Nutzungsdauer von mindestens 100 Jahren, trotz anspruchsvoller und rauer Verlegebedingungen.

QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Rohre aus dem modernen Werkstoff PE (Polyethylen) sind:



**FLEXIBEL
ELASTISCH**



**CHEMISCH WIDERSTANDSFÄHIG
KORROSIONSBESTÄNDIG
ABRIEBFEST**

EIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK

AQUALINE RC

Material:

PE 100-RC

Norm und Gütezeichen:

ÖNORM EN 12201, ÖVGW/GRIS QS-W 405/1

Farbe:

schwarz mit blauen Streifen

Lieferlängen:

Stangen zu 6 m und 12 m, Rollen zu 100 m

Druckstufen:

PN 10, PN 16, PN 25

Dimensionen:

DN/OD 63 bis 400 mm

Zusätzliche Vorteile:

- + hohe Resistenz gegenüber langsamem Risswachstum
- + sehr gute Widerstandsfähigkeiten gegen Punktbelastung

ANWENDUNGSGEBIETE

- + offene Verlegung mit normgerechtem Bettungsmaterial
- + Pflug- / Fräsverfahren sowie Langrohrrelining
- + Spülbohrung und Bodenverdrängungsverfahren
(in Abhängigkeit von Bodenqualität)



AQUALINE RC ROBUST

Material:

Rohr: PE 100-RC

Mantel: Polypropylen mineralstoffverstärkt

Norm und Gütezeichen:

ÖNORM EN 12201, ÖVGW/GRIS QS-W 405/1

Farbe:

Rohr: schwarz mit blauen Streifen

Mantel: blau mit weißen Streifen

Lieferlängen:

Stangen zu 12 m

Druckstufen:

PN 10, PN 16, PN 25

Dimensionen:

DN/OD 90 bis 355 mm

Zusätzliche Vorteile:

- + extremer Schutz gegen mechanische Oberflächenbeschädigung
- + erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Punktbelastung
- + hohe Resistenz gegenüber langsamen Risswachstum

ANWENDUNGSGEBIETE

- + offene Verlegung mit normgerechtem Bettungsmaterial
- + offene Verlegung mit aufbereitetem, nicht normgerechtem Bettungsmaterial
- + Pflug- / Fräsverfahren sowie Langrohrrelining
- + Spülbohrung und Bodenverdrängungsverfahren
- + Berstlining



WARUM IHRE ROHRE EINEN SCHUTZMANTEL TRAGEN SOLLTEN

Die Vorteile grabenloser Technologien bei der Verlegung liegen auf der Hand. Sie erfordern jedoch vom Verleger Fachwissen, Erfahrung und spezielle Ausrüstung und können hohe Anforderungen an das verlegte Rohr stellen.

Um sicherzustellen, dass Ihre grabenlos verlegten Rohre 100 Jahre oder länger halten, entscheiden Sie sich für die speziell entwickelten Pipelife-Druckrohre aus PE 100-RC mit einem zusätzlichen Schutzmantel.

Der Mantel schützt Ihre Rohre vor punktuellen Belastungen und mechanischen Beschädigungen. So sind die Rohre ideal geeignet für folgende Verlegeverfahren: Pflug-/ Fräsverfahren, Langrohrrelining, Spülbohren und Bodenverdrängungsverfahren sowie für Berstlining.

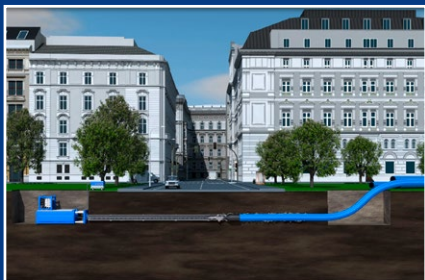


BESONDERE EINSÄTZE

Berstlining



Video



Spülbohrung



Video



Offene Verlegung



Pflug- / Fräsverfahren

