



egeplast

## 24 km TW-Doppelrohrleitung in Malmö



Zwei Schweißcontainer ermöglichten gleichzeitige Verschweißung der Rohre

In Skandinavien bestehen zahlreiche Ver- und Entsorgungsnetze schon heute überwiegend aus Kunststoffrohren. Zu dem relativ neuen Leitungsnetz der Schweden kommen jetzt bei Malmö weitere 24 km Doppelrohrleitung in HDPE hinzu.

egeplast produzierte die Trinkwasserrohre gemäß der schwedischen KP-Zulassung. In 75 Langtransporten wurden die 20 m langen Rohre

just in Time geliefert. Die Rohrleitungen wurden in 200 Meter Strängen parallel im offenen Graben verlegt. Die Heizelementstumpfschweißungen wurden in speziell gefertigten Schweißcontainern fast wie unter industriellen Bedingungen ausgeführt. Durch das geplante und präzise ablaufende Zusammenspiel von Produktion, Logistik und Baustellenmanagement konnte die anspruchsvolle Baumaßnahme in nur 7 Monaten fertig gestellt werden.



egeplast

### Projektdaten:

Projektbeschreibung	Verlegung einer TW-Hauptversorgungsleitung als Doppelrohrleitung in Malmö, Schweden
Herausforderung	Exakte Abstimmung von Produktion, Logistik und Baustellenablauf
Lösung	Entwicklung und Umsetzung einer just-in-time-Konzeption
Verlegung	Verlegung als Doppelrohrleitung im offenen Rohrgraben
Rohre	egeplast Trinkwasserrohre ca. 24.000 Meter 500 x 45,4 mm, SDR 11 560 X 50,8 mm, SDR 11
Ausführende Firmen	Auftraggeber: Stadt Malmö, Schweden Auftragnehmer: Peab Sverige AB, Malmö

### Ansprechpartner:

Rolf Kötterheinrich  
Tel: +47.957.546.62  
Email: Rolfk@egeplast.no