

Projekt Bierleitung in Brügge:

Traditionsreiches Bier in neuen Rohren

Projektdaten

Projektbeschreibung:	Neubau einer Bierleitung aus Polyethylen zur Verbindung zweier Produktionsstandorte
Herausforderung:	Hohe Anforderungen an die Hygiene, totwasserfreie Verbindungen und grabenlose Verlegung des Systems
Lösung:	Flexible PE-Rohrsysteme aus PE 100-RC Werkstoffen und eine Kombination aus Heizelementstumpf- und Heizwendelschweißung
Verlegung:	HDD-Verfahren, Einzug von der Leitungsbündel durch ein Schutzrohr
Rohrsystem:	Bierleitung: egeplast 9010 [®] RC ^{plus} OD 75 mm SDR 9, PN 20 Rohwasser: egeplast 9010 [®] RC ^{plus} OD 110 mm SDR 11, PN 16 Abwasser: SLA [®] Barrier Pipe OD 63 mm, SDR 11, PN 16 Leerrohr: egeplast PE 100 OD 50 mm, SDR 11 Schutzrohr: OD 315 mm SDR 11
Projektbeteiligte:	Brauerei De Halve Maan, Brügge Denys NV, Wondelgem

