

KW Tumpen-Habichen Druckrohrleitung Rohrleitungsbau



Maschinenbau

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits- &
Dauerfestigkeitsnachweis

Eine Bemessung der erdverlegten Rohre der Druckrohrleitung wird durchgeführt. Besonderheiten sind der große Rohrleitungsdurchmesser sowie der überschüttete Bereich der Druckrohrleitung. Die Bemessung erfolgte analytisch und mittels FEM.

Technische Details

Rohrleitungsdurchmesser DN 3000, Nennwandstärke 20-25mm,
Rohrleitungslänge ca. 155m

Auftraggeber: BeMo Tunneling GmbH
Objektstandort: 6441 Tumpen, Österreich
Ausführungszeitraum: 2021

