

# KW Tumpen-Habichen Druckrohrleitung Rohrleitungsbau

**ZT Hirtenlehner**

## Maschinenbau

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits- &  
Dauerfestigkeitsnachweis

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

### Technische Details

Rohrlitungsdurchmesser DN 3000, Nennwandstärke 20-25mm,  
Rohrlitungslänge ca. 155m

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

