

# Fragebogen zur statischen Auslegung von Rohrleitungen im Berstliningverfahren nach DWA A-127

Rücksendung an: pipingsystems@simona.de  
 Phone +49 (0) 6752 14-254

**SIMONA AG**  
 Division Rohre und Formteile  
 Teichweg 16  
 55606 Kirn

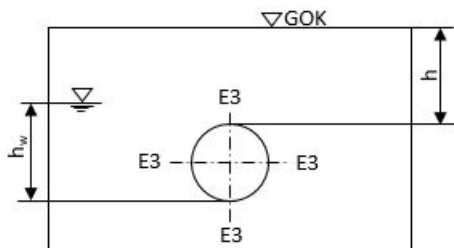
## Ihre Angaben

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
 Telefonnummer: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

## Rohr

Nennweite DN: \_\_\_\_\_ Rohrmaterial: \_\_\_\_\_  
 Außendurchmesser: d \_\_\_\_\_ [mm] Betriebstemperatur: \_\_\_\_\_ [°C]  
 Wanddicke: e \_\_\_\_\_ [mm] Medium: \_\_\_\_\_

## Einbaubedingungen



Überdeckungshöhe h: min. \_\_\_\_\_ [mm]  
 max. \_\_\_\_\_ [mm]  
 Wichte des anstehenden Bodens: \_\_\_\_\_ [kN/m³]

## Bodenkennwerte

Bodengruppe	Proctordichte	Verformungsmodul
Anstehender Boden E3	G _____	$D_{Pr}$ _____ [%] $E_{v3}$ : _____ [N/mm²]
G1: nichtbindige Böden (GE, GW, GI, SE, SW, SI)	G3: bindige Mischböden, Schluff (GU*, GT*, SU*, ST*, UL, UM)	DIN
G2: schwachbindige Böden (GU, GT, SU, ST)	G4: bindige Böden (TL, TM, TA, OU, OT, OH, OK, UA)	18196

## Verkehrslasten

LKW 12     SLW 30     SLW 60     LM1     keine Verkehrslast  
 freie Angabe: \_\_\_\_\_

## Grundwasser über Rohrsohle

nicht vorhanden  
 vorhanden mit min. \_\_\_\_\_ [mm] max. \_\_\_\_\_ [mm] Grundwasser  $h_w$  über Rohrsohle

## Sonstige Angaben zur Berechnung bitte gesondert beifügen!

Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_