



# Projektierungsangaben für elektrische Rohrbegleitheizungen



Name  Straße  Telefon

Firma  Land/PLZ/Ort  Telefax

## Rohrleitungs-Information

Rohrlänge  m Rohraufhängung bzw. Unterstützung angeben

Rohrinnenweite  mm

Rohrmaterial  Verlegung (z.B. Rohrbrücke, im Gebäude, im Erdreich)

Rohrwandstärke  mm ggf. Zeichnungen beilegen, Isometrien

Rohrinnenbeschichtung

Anzahl der Armaturen  Stück

Anzahl der Flansche  Stück Wärmedämm-Material

Anzahl von Pumpen, Filtern  Stück Wärmedämm-Dicke  mm  
eventuell Zeichnung beilegen Wärmeleitzahl der Wärmedämmung  W/mK

## Elektrische Daten

Vorhandene Spannungen  V  Hz Bescheinigungen und Zulassungen  ATEX  IECEx

Verlegung in explosionsgefährdeten Bereichen  ja  nein Temperaturklasse T

## Temperaturgrenzwerte

Max. Temperatur der Wärmedämmung  °C Max. Produkttemperatur  °C

Max. Temperatur der Rohrleitung  °C Wird die Rohrleitung gespült?  ja  nein

Max. Temperatur der Beschichtung  °C Wenn ja, welche Temperatur?  °C

## Bei Aufheizung zusätzlich angeben:

Spez. Wärme des Rohrmaterials  kJ/kgK Gewicht je lfd. m Rohr  kg

## Produktinformation

Medium  Gewünschte konst. Temp. des Produktes  °C

Spezifisches Gewicht  kg/m<sup>3</sup> Max. Umgebungstemperatur  °C

Spezifische Wärme  kJ/kg Min. Umgebungstemperatur  °C

Schmelzwärme  J/kg Windgeschwindigkeit  m/s

Schmelzpunkt  °C

## Aufheizen des Produktes

Anfangstemperatur  °C

Endtemperatur  °C Gewünschte Aufheizzeit  h