

Technische AbdichtungsSysteme

**TAS Schwinghammer**  
Inh. Adalbert Schwinghammer  
Heppendorfer Str.31  
50170 Kerpen

Telefon: +49 (0) 22 73 - 86 81

E-Mail : info@rohrvereisung.de

## Angebotsanfrage Datenblatt Einfrierarbeit

### Auftraggeber:

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

### Ansprechpartner:

Name: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_ Mobil: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

### Anschrift der Baustelle:

Name: \_\_\_\_\_ Abteilung: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner (Vor Ort): \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_ Mobil: \_\_\_\_\_

Grund der Einfrierung: \_\_\_\_\_

Voraussichtlicher Tag/Woche der Ausführung: \_\_\_\_\_

### Rohrleitungsinformationen (Vor Ort gemessene Werte):

Material der Rohrleitung:  Stahl  Kupfer  Gussrohr  \_\_\_\_\_

Außendurchmesser der Rohrleitung: \_\_\_\_\_ mm Nennweite der Rohrleitung: DN \_\_\_\_\_

### Störkanten um die Rohrleitung:

oberhalb: \_\_\_\_\_ mm seitlich rechts: \_\_\_\_\_ mm seitlich links: \_\_\_\_\_ mm unterhalb: \_\_\_\_\_ mm

### Abstand zur nächsten Schweißnaht:

Notwendiger Platz für die Einfriermanschette Länge 5 x Ø des Rohres, Radius 15 cm ums Rohr

Zur Verfügung stehender Platz (ohne Schweißnaht) für die Rohrvereisung: \_\_\_\_\_ m

Bei Rohrtrennung: Abstand Manschette –Trennstelle \_\_\_\_\_ Meter (min.: 0,5 m)

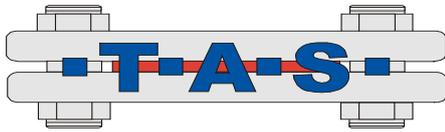
Bei T-Stücken (Abgang) Entfernung der Einfrierung zum Hauptrohr \_\_\_\_\_ m

Anbindung der abgehenden Leitung zur Hauptleitung  von oben  waagrecht  von unten

Sonstige Hindernisse oder Besonderheiten:

---

---



Technische Abdichtungssysteme

**TAS Schwinghammer**  
Inh. Adalbert Schwinghammer  
Heppendorfer Str.31  
50170 Kerpen

Telefon: +49 (0) 22 73 - 86 81

E-Mail : info@rohrvereisung.de

**Einfrierung:**

Medium: \_\_\_\_\_ Temperatur: \_\_\_\_\_ °C

Betriebsdruck: \_\_\_\_\_ bar Gefrierpunkt des Mediums: \_\_\_\_\_ °C

Lage der einzufrierenden Rohrleitung:  senkrecht  waagrecht

Rohrleitung ist vollständig mit Medium gefüllt  Ja  Nein

Strömung/Verwirbelung im Bereich der Einfrierung  Ja  Nein

Haltezeit der Einfrierung: max.: \_\_\_\_\_ Std/Eispropfen

Menge der einzufrierenden Rohrleitungen: \_\_\_\_\_ Stk

Eispropfen pro Rohr:  1 Stk  2 Stk

bei 2 Stk pro Rohr Entfernung zwischen den Einfrierungen \_\_\_\_\_ m

Gesamtanzahl aller Eispropfen der Maßnahme \_\_\_\_\_ Stk

**Örtlichkeit:**

Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C

Wenn außerhalb Gebäude  ebenerdig  Grube/Graben  Schacht  Rohrbrücke

innerhalb Gebäude  Tiefgarage  Keller  Parterre  \_\_\_ Obergeschoß

Gerüst:  Ja \_\_\_\_\_ m  Nein

Stapler vor Ort  Ja  Nein

Stromversorgung 220 V  Ja  Nein

Höhendifferenz Stickstoffcontainer zur Einfrierstelle: \_\_\_\_\_ m

Engste Stelle des Transportweges des Stickstoffcontainers:

Breite: \_\_\_\_\_ Meter (min.: 1,3 Meter) Höhe: \_\_\_\_\_ Meter (min.: 1,3 Meter)

Entfernung Stickstoffcontainer zur Einfrierstelle: \_\_\_\_\_ m ( max.40 m)

**Wichtiger Hinweis:**

Transportmöglichkeiten in der Baustelle müssen durch den Auftraggeber gestellt werden (z.B. Hubwagen).  
Es darf keine Strömung/Verwirbelung im Bereich der Einfrierung vorhanden sein.  
Kantenlänge der Container: Breite 1,25 m x Länge 1,25 m x Höhe 1,45 m Gewicht ca. 1,4 to

Der Auftraggeber akzeptiert, dass die hier gemachten Angaben Grundlage des Angebotes und des späteren Auftrages sind. Bei Änderungen, Abweichungen, falschen oder fehlenden Angaben trägt der Auftraggeber die Verantwortung für spätere Mehrkosten oder gar das Scheitern der Einfrierarbeit.

\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift