



## Angebotsanfrage Datenblatt Einfrierarbeit

### Auftraggeber:

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

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

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

### Ansprechpartner:

Name: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

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

### Anschrift der Baustelle:

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

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

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

### Ansprechpartner vor Ort:

Name \_\_\_\_\_ Tel: \_\_\_\_\_

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

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

### Rohrleitungsinformationen (Vor Ort gemessene Werte):

Material der Rohrleitung: \_\_\_\_\_

Außendurchmesser der Rohrleitung (gemessen): \_\_\_\_\_ mm Wandstärke der Rohrleitung: \_\_\_\_\_ mm

Nennweite der Rohrleitung: DN \_\_\_\_\_ Nenndruck der Rohrleitung: PN \_\_\_\_\_

Betriebsdruck: \_\_\_\_\_ bar

### Störkanten um die Rohrleitung:

oberhalb: \_\_\_\_\_ mm seitlich: \_\_\_\_\_ mm unterhalb: \_\_\_\_\_ mm

### Abstand zur nächsten Schweißnaht:

vor der Manschette \_\_\_\_\_ mm (Manschette ca. 3 x D) hinter der Manschette \_\_\_\_\_ mm

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

Sonstige Hindernisse oder Besonderheiten: \_\_\_\_\_



**Einfrierung:**

Lage der einzufrierenden Rohrleitung:             senkrecht     waagrecht

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

Anzahl der einzufrierenden Rohrleitungen: \_\_\_\_\_ Stk

Anzahl der Eispropfen pro Rohr: \_\_\_\_\_ Stück    Gesamtanzahl aller Eispropfen \_\_\_\_\_ Stück

**Medium:**

Medium: \_\_\_\_\_

Temperatur (gemessen): \_\_\_\_\_ °C (max.50°C)    Gefrierpunkt des Mediums: \_\_\_\_\_ °C

Rohrleitung ist vollständig mit Medium gefüllt             Ja                             Nein

Strömung im Bereich der Einfrierung                             Ja                             Nein

**Örtlichkeit:**

Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C

- außerhalb Gebäude             ebenerdig     Grube/Graben             Rohrbrücke  
 innerhalb Gebäude             Parterre             Keller             \_\_\_ Obergeschoß

Engste Stelle des Transportweges des Stickstoffcontainers:

Breite (gemessen) \_\_\_\_\_ m (min.: 1,5 Meter)    Höhe: \_\_\_\_\_ m

Gerüst:             Ja \_\_\_\_\_ Meter     nein

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

Höhendifferenz Stickstoffcontainer – Einfrierstelle: \_\_\_\_\_ Meter

**Wichtiger Hinweis:**

Transportmöglichkeiten in der Baustelle müssen, falls erforderlich, durch Kunden gestellt werden (z.B. Gabelstapler oder Hubwagen). Es darf keine Strömung im Bereich der Einfrierung vorhanden sein. Kantenlänge des / der Container(s): Breite 1,5m x Länge 1,5 m x Höhe 1,5 m Gewicht ca. 1,5 to

Dem Unterzeichner ist bewusst, 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