

Projektierungsangaben Elektrische Behälterbeheizung

1. Allgemeine Informationen

- 1.0 Angebot für Firma _____
- 1.1 Straße / Postfach _____
- 1.2 Land / PLZ / Ort _____
- 1.3 Telefon _____
- 1.4 Fax _____
- 1.5 Bearbeiter _____ Abt. _____ Durchwahl _____
- 1.6 Angebotstermin _____
- 1.7 Betreiber der Anlage _____
- 1.8 Anschrift _____
- 1.9 Bearbeiter _____ Abt. _____ Durchwahl _____

2. Behälter-Informationen

- 2.0 Behälter-Durchmesser m _____
- 2.1 Behälter-Höhe / -Länge (bitte Zeichnungen beilegen) m _____
- 2.2 Behälter-Material _____
- 2.3 Behälter-Wandstärke mm _____
- 2.4 Behälter-Innenbeschichtung _____
- 2.5 Lage: Vertikal Füße
Horizontal Ebener Boden
- 2.6 Art der Auflagen angeben _____
- 2.7 Dach: flach gewölbt
Boden: flach gewölbt
- 2.8 Wenn konisch, Konushöhe m _____
- 2.9 Min. Flüssigkeitsstand m _____
Norm. Flüssigkeitsstand m _____
- 2.10 Isoliermaterial _____
- 2.11 Isolierstärke mm _____
- 2.12 Wärmeleitzahl der Isolierung W/mK _____
- Bei Aufheizung zusätzlich angeben:**
- 2.13 Spez. Wärme des Behälter-Materials kJ/kgK _____
- 2.14 Spez. Gewicht des Behälter-Materials kg/dm³ _____

3. Produkt-Informationen

- 3.0 Produkt _____
- 3.1 Medium _____
- 3.2 Spez. Gewicht kg/m³ _____
- 3.3 Spez. Wärme kJ/kgK _____
- 3.4 Schmelzwärme J/kg _____
- 3.5 Gewünschte konstante Temperatur des Produktes °C _____
- 3.6 Max. Umgebungstemperatur °C _____
- 3.7 Min. Umgebungstemperatur °C _____
- 3.8 Windgeschwindigkeit m/s _____
- 3.9 Aufheizen des Produktes**
 - A. Anfangstemperatur °C _____
 - B. Endtemperatur °C _____
 - C. Gewünschte Aufheizzeit h _____

4. Elektrische Daten

- 4.0 Vorhandene Spannung V _____ Hz _____
- 4.1 Aufstellung im explosionsgefährdeten Bereich ja nein
wenn ja, Zündgruppe T _____
- 4.2 Bescheinigungen und Zulassungen**
 - VDE _____
 - PTB _____
 - TÜV _____
 - Andere _____

5. Temperatur Grenzwerte

- 5.0 Max. Temperatur der Isolation °C _____
- 5.1 Max. Temperatur des Behälters °C _____
- 5.2 Max. Temperatur der Beschichtung °C _____
- 5.3 Max. Produkttemperatur °C _____
- 5.4 Wird der Behälter gespült? _____
Wenn ja, welche Temperatur °C _____