

## ➔ ANFRAGE ZUR ERSTELLUNG VON ROHRKLASSEN

### \*Zweck /Aufgabenstellung:

Gibt es bereits eine  Basis-Rohrklasse  Standard-Rohrklasse  Projektrohrklasse (z.B. nach DIN 21057)?  
Wenn ja, sind weitere Rohrleitungsbauteile zugeordnet ?  Dichtungen  Armaturen  weitere „Sonderenteile“

Verwendung der Rohrklasse  Dokumentation vorhandener Rohrleitungen  
 Projektrohrklasse (Neuanlage)  
 Umbau/ Instandsetzung und Wartung von Rohrleitungen  
zusätzlich:  
 Erstellung einer Armaturenklasse gewünscht ?

### \*Vorgaben

Rohrklasse Bezeichnung  
Druckstufe/PN-Stufe  
Rohr Werkstoff  
Nennweiten Bereich  
Temperatur (für p/T-rating)

von DN min bis DN max °C

Dichtleistenform (nach DIN EN 1092-1)  
Fluidgruppe nach DGRL  
Aggregatzustand

1  2  
 gasförmig  flüssig

### \*Besondere Anforderungen

#### Besondere Rohrleitungen

Doppelmantel  Stahl/Email  Inliner  molchbar  Beirohr beheizt  
Sonstiges/Bemerkungen:

#### Rohrverbindungen

Spezielle Rohrverbindungen (z.B. Klemm, Press/Klebeverbindungen)  
Sonstiges/Bemerkungen:

Flanschverbindungen:  Vorschweißflansche  Losflansche

Schrauben/Muttern:  Dehnschrauben  Starrschrauben  Werkstoffvorgabe

Dichtung: Dichtungstyp Dichtung - Herstellerbezeichnung

#### Notwendige Zulassungen/Zertifikate der Dichtungen

BAM  DVGW  FDA  TA-Luft  Sonstige

Dichtungskennwerte vom Hersteller liegen vor  Ja  Nein

Nachweis nach EN-1591-1 liegen vor:  Ja  Nein

Besondere Dichtheitsanforderungen, z.B. Leckagerate

### \*Pflichtfelder

## Aufnahme folgender Bauteile gewünscht (bei Bedarf)

- |   |  |  |  |                                       |                                       |                                       |                                       |
|---|--|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bauteilwahl in Anlehnung DIN 21057 | <input type="checkbox"/> Rohr nahtlos                          | <input type="checkbox"/> Rohr geschweißt                 | <input type="checkbox"/> Rohr gebogen                    | <input type="checkbox"/> Bogen 3D 90° | <input type="checkbox"/> Bogen 3D 45° | <input type="checkbox"/> Bogen 5D 90° | <input type="checkbox"/> Bogen 5D 45° |
| <input type="checkbox"/> Reduzierstück Typ B konzentrisch   | <input type="checkbox"/> Reduzierstück Typ A konzentrisch      | <input type="checkbox"/> Reduzierstück Typ B exzentrisch | <input type="checkbox"/> Reduzierstück Typ A exzentrisch |                                       |                                       |                                       |                                       |
| <input type="checkbox"/> Kappe                              | <input type="checkbox"/> Vorschweißflansch                     | <input type="checkbox"/> Blindflansch                    |  |                                       |                                       |                                       |                                       |
| <input type="checkbox"/> T-Stück Typ B, volle Ausnutzung    | <input type="checkbox"/> T Stück Typ A, verminderte Ausnutzung |  |  |                                       |                                       |                                       |                                       |
| <input type="checkbox"/> Verstärkter Abzweig                | <input type="checkbox"/> Aushalsung                            |  |  |                                       |                                       |                                       |                                       |

Weitere Bauteile

## Angaben zur Dichtungsklasse (Flansch-Schraube-Dichtung)

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Schraube | <input type="checkbox"/> Schraubenbolzen |
| <input type="checkbox"/> Mutter   | <input type="checkbox"/> Unterlegscheibe |
| <input type="checkbox"/> Dichtung |  |

## Angaben zu den Medien

### Medium Nummer

Medium nach EG DGRL 2014/68/EU

Medium Kurzzeichen

CAS Nummer

Fluidgruppe nach DGRL

Aggregatzustand im Normzustand

Beständigkeitsnachweis vorhanden

Quelle für Beständigkeitsnachweis

Zul. Betriebsüberdruck [bar]

Zul. Betriebstemperatur [°C]

Aggregatzustand bei Betriebsbedingungen

	1	2	3	4
Fluidgruppe nach DGRL	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggregatzustand im Normzustand	gas/flüssig			
Beständigkeitsnachweis vorhanden	ja/nein			
Quelle für Beständigkeitsnachweis	Betriebserfahrung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dechema <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	eigene Versuche <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zul. Betriebsüberdruck [bar]	min			
	max			
Zul. Betriebstemperatur [°C]	min			
	max			
Aggregatzustand bei Betriebsbedingungen	gas/flüssig			

*Bemerkungen:*

Haben Sie Fragen, sollen wir Sie anrufen?

**\*Ihre Absender - Kontaktdaten für Rückfragen/(Angebotsadresse)**

siehe Email-Signatur

oder

Firma

Abteilung

Straße

Postleitzahl, Ort

Name

Telefon

E-Mail

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular an [Team-ec.industry@siemens.com](mailto:Team-ec.industry@siemens.com)

Weitere Services können Sie unserer Broschüre bzw. unserer Webseite [Siemens.de/EC](http://Siemens.de/EC) entnehmen.

Klicken Sie auf diesen Button, um uns das ausgefüllte Formular per Email zuzusenden