

Datum:

## FRAGEBOGEN ZUR AUSLEGUNG SICHERHEITSARMATUREN

### 1) Medium

Bezeichnung: CAS-Nummer:  
Explosionsgruppe: Stoffgemische:  
andere Nummer zur eindeutigen Zuordnung (ZVG, EG, Index):

### 2) Betriebsparameter

Betriebstemperatur (°C): Betriebsdruck (bar, abs.):

### 3) Art der Absicherung

Befüllleitung                      Gaspendel                      Entleerung                      Anlagenöffnung

### 4) Tank

oberirdisch                      isoliert                      in Halle / überdacht  
unterirdisch                      Schwimmdach

besondere Anforderungen:

max. zul. Tankdruck (mbar, abs.):                      Durchmesser (m):                      Höhe (m):  
Pump-in (m<sup>3</sup>/h):                      Pump-out (m<sup>3</sup>/h):                      Volumen (m<sup>3</sup>):  
Sonstige Faktoren (z.B. N2-Überlagerung):

### 5) Auslegung Ventile: nach welcher Norm?

TRGS 509                      API 2000 (5. Ausg., ISO 28300 Anh. A)                      ISO 28300 / API 2000 (6. Ausgabe)  
API 2000 (7. Ausgabe)

### 6) Art der Armatur

#### Endarmatur:

Wetterschutzhaube                      Atmungshaube  
Überdruckventil                      Unterdruckventil                      Über-/Unterdruckventil

#### Rohrleitungsarmatur:

Deflagrationssicherung  
Detonationssicherung nass                      im Tank                      außerhalb                      wartungsfreundlich  
Detonationssicherung trocken                      Eckform                      gerade  
Überdruckventil                      Eckform                      gerade  
Unterdruckventil                      Eckform                      gerade  
Über-/Unterdruckventil                      Eckform                      gerade

## 7) Werkstoffe

---

Gehäuse Stahl                      Edelstahl (1.4571)                      Beschichtung                      Kunststoff (Ventile)

Sonderwerkstoff:

Sonderwerkstoffe Befestigungsmittel:

## 8) Anschlüsse

---

nach DIN / EN                      Gewinde                      nach ASME

andere:                      Sonderformen (abweichend von Werksnorm):

## 9) Zubehör

---

Beheizung                      Doppelmantel                      Heizmanschette                      Thermofühler

selbstbegrenztes Heizkabel, Isolierung, Verkleidung                      Elektrische Positionsüberwachung für Ventile

Druckaufnehmer (Differenzdruckanzeiger)                      Stickstoffreduzierventile

Absperrarmatur (Kugelhähne mit vollem Durchgang, bessere Zugänglichkeit der Armatur im Wartungsfall)

anderes:

## 10) Dokumentation

---

Werkstoff-Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204, MAZ – 3.1

Armatur-Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204, WAZ – 3.1 (Prüfung nach KITO-Standard)

Sonstige Dokumente:

## 11) Bemerkungen

---

Ich habe Schwierigkeiten beim Ausfüllen des Fragebogens. Bitte kontaktieren Sie mich.

Ich wünsche einen Besuchstermin.

Bemerkung:

## Angaben zum Absender zur Erstellung eines unverbindlichen Angebots:

---

Firma:                      Anschrift:

Projektname:

Name Ansprechpartner:

Abteilung:

E-Mail Adresse:

Tel.:

**Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular per E-Mail an:  
info@huckauf.de**