

Fragenkatalog

Folgende Punkte werden noch benötigt um ein gezieltes, anwendungsspezifisches Angebot zu erstellen. Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an und ergänzen Sie mit entsprechenden technischen Angaben, Abmessungen und Anmerkungen.

1	Abmessungen und Spezifikationen der Rohrleitungen	
1.1	Innendurchmesser, mm	
1.2	Länge der zu prüfenden Rohrleitungen, m	
1.2.1	→ Rohrleitung beidseitig befahrbar	<input type="checkbox"/>
1.3	Rohrbögen vorhanden	<input type="checkbox"/>
1.3.1	→ Anzahl der Rohrbögen	
1.3.2	→ Rohrbögen mit $r = 1,5 \times d$	<input type="checkbox"/>
1.3.3	→ Rohrbögen mit $r = 3 \times d$	<input type="checkbox"/>
1.3.4	→ Rohrbögen mit anderem Radius ($r = ?$)	
1.4	Anzahl 180° Bögen	
1.5	Horizontal und/oder vertikal verlaufende Rohrleitungen	Horizontal <input type="checkbox"/> Vertikal <input type="checkbox"/>
1.6	T-, Y-Stücke oder Bypässe vorhanden	<input type="checkbox"/>
1.7	Kompensatoren vorhanden	<input type="checkbox"/>
1.7.1	→ Durchmesserabweichung zum Rohrrinnen-Ø (1.1), mm	
1.8	Ventile vorhanden	<input type="checkbox"/>
1.8.1	→ Art der Ventile	
1.8.2	→ Kleinster Innendurchmesser bei geöffnetem Ventil, mm	
1.9	Querschnittsveränderungen bzw. Ø-Änderung im Rohrverlauf	<input type="checkbox"/>
1.9.1	→ Kleinster Durchmesser im Rohrverlauf	
1.9.2	→ Größter Durchmesser im Rohrverlauf	
2	Was soll begutachtet werden?	
2.1	Rohroberflächen	<input type="checkbox"/>
2.2	Längsschweißnähte	<input type="checkbox"/>
2.3	Rundschweißnähte	<input type="checkbox"/>
2.4	Risse / Fehler	<input type="checkbox"/>
2.5	Schweißnahtfehler	<input type="checkbox"/>
2.5.1	→ Ist mit außergewöhnlich großem Schweißnahtdurchhang zu rechnen?	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
2.6	Anlauffarben	<input type="checkbox"/>
2.7	Rost / Korrosion / Lochfraß	<input type="checkbox"/>
2.8	Ablagerungen, Produktrückstände	<input type="checkbox"/>
2.8.1	→ Kleinster Innen-Ø im Bereich der Ablagerungen?	
2.9	Vollständigkeitsprüfung	<input type="checkbox"/>
3	Welche Blickrichtung / Optik ist erwünscht bzw. erforderlich?	
3.1	Direktsicht mit Weitwinkel	<input type="checkbox"/>
3.2	Direktsicht mit Fisheye	<input type="checkbox"/>
3.3	Zoomoptik	<input type="checkbox"/>
3.4	Pan & Tilt	<input type="checkbox"/>
3.5	90° Seitenblick	<input type="checkbox"/>

4	Wie ist die Umgebung / Atmosphäre in den Rohrleitungen beschaffen?		
4.1	Frei von Verunreinigungen		<input type="checkbox"/>
4.2	Trocken oder Feucht?	Trocken <input type="checkbox"/>	Feucht <input type="checkbox"/>
4.2.1	→ Spritzwasser		<input type="checkbox"/>
4.2.2	→ Rohrleitung komplett mit Wasser geflutet		<input type="checkbox"/>
4.2.3	→ Rohrleitung komplett mit anderer Flüssigkeit geflutet		<input type="checkbox"/>
4.2.4	→ Welche andere Flüssigkeit?		
4.3	Temperaturbereich		
4.4	Ex-Bereich		<input type="checkbox"/>
4.5	Druck		
4.6	Vakuum		<input type="checkbox"/>
5	Wie ist die Innenoberfläche der Rohre beschaffen?		
5.1	Werkstoff		
5.2	Innen beschichtet		<input type="checkbox"/>
5.2.1	→ Art der Beschichtung?		
4.2.4	Farbe der Rohrinne		
Zusätzliche Informationen / Anmerkungen:			
Skizze:			
Firma:			
Name:		Abt.:	
Anschrift:			
Telefon:		Fax:	