

Anfragen-Checkliste Gasanalyse

Firma:	Projekt/Anfrage:
Stückzahl	
Einsatzzweck	
Bezeichnung des Messgases	<input type="checkbox"/> Rauchgas <input type="checkbox"/> Abgas <input type="checkbox"/> Erdgas <input type="checkbox"/> Schutzgas <input type="checkbox"/> Prozessgas <input type="checkbox"/> Raumluft
Brennstoffart bei Rauchgasmessung	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Öl <input type="checkbox"/> Kohle <input type="checkbox"/> Abfall <input type="checkbox"/> Holz <input type="checkbox"/> Sonstige: _____
Messgaszusammensetzung	Konzentrationsbereich (physikalische Einheit)* Messkomponente** _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ *mg/m ³ , ppm, Vol. % **bitte ankreuzen
Messstelle	<input type="checkbox"/> Kontinuierliche Messung <input type="checkbox"/> Diskontinuierliche Messung (umschaltbar)
9 Taupunkt des Messgases Ist Wasserabscheidung möglich?	_____ °C <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, Messgaskühler ist vorhanden <input type="checkbox"/> Ja, Messgaskühler ist anzubieten
Gewünschte Temperatur der Gaswege	<input type="checkbox"/> Unbeheizt <input type="checkbox"/> Frostschutz <input type="checkbox"/> Hochtemperatur-Version (max. 200 °C)
Druck des Messgases an der Entnahmestelle	<input type="checkbox"/> Minimal _____ mbar <input type="checkbox"/> Mittel _____ mbar <input type="checkbox"/> Maximal _____ mbar
Temperatur des Messgases an der Entnahmestelle	<input type="checkbox"/> Minimal _____ °C <input type="checkbox"/> Mittel _____ °C <input type="checkbox"/> Maximal _____ °C
Entnahmestelle	<input type="checkbox"/> Im Freien <input type="checkbox"/> In geschlossenem Raum <input type="checkbox"/> Ex-Zone an der Entnahmestelle, Klasse: _____, Zone: _____, Gruppe: _____
Umgebungstemperatur am Aufstellungsort	<input type="checkbox"/> Minimal _____ °C <input type="checkbox"/> Mittel _____ °C <input type="checkbox"/> Maximal _____ °C
Aufstellungsort	<input type="checkbox"/> Im Freien <input type="checkbox"/> In geschlossenem Raum <input type="checkbox"/> Ex-Zone an der Entnahmestelle, Klasse: _____, Zone: _____, Gruppe: _____
Verunreinigung des Messgases z. B. Teernebel, Kohlenstaub, Flugasche, Metallstaub, etc.	_____ mg/m ³ _____ mg/m ³ _____ mg/m ³

Anfragen-Checkliste Gasanalyse

(Fortsetzung)

Korrosive Messgaskomponenten (Bitte Komponenten und Konzentration angeben)	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">Vol. %/ppm</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">Vol. %/ppm</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">Vol. %/ppm</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">Vol. %/ppm</td> </tr> </table>		Vol. %/ppm		Vol. %/ppm		Vol. %/ppm		Vol. %/ppm
	Vol. %/ppm								
	Vol. %/ppm								
	Vol. %/ppm								
	Vol. %/ppm								
Länge der Messgasleitung zwischen Entnahmestelle und Gasanalysator	<input type="checkbox"/> Unbeheizt _____ m <input type="checkbox"/> Beheizt _____ m								
Anzahl der Messstelle	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3								
Ausgangssignale	<input type="checkbox"/> 4–20 mA <input type="checkbox"/> 0–10 V <input type="checkbox"/> 2–10 V <input type="checkbox"/> 0–20 mA <input type="checkbox"/> Schnittstelle: _____								
Automatische Kalibrierung	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein								
Ausführungsart des Messsystem	<input type="checkbox"/> Tragbar <input type="checkbox"/> Fahrbar Schrank: <input type="checkbox"/> Wandmontage <input type="checkbox"/> 19"-Einschubgerät <input type="checkbox"/> Stahlblech <input type="checkbox"/> GfK Montagegestell/Feldgerät: <input type="checkbox"/> Schrank <input type="checkbox"/> Begehbarer Container <input type="checkbox"/> Wandmontage								
Messsystem	Emissionsmesssystem <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja: <input type="checkbox"/> TA-Luft <input type="checkbox"/> 13. BImSchV <input type="checkbox"/> 17. BImSchV <input type="checkbox"/> 27. BImSchV <input type="checkbox"/> 30. BImSchV <input type="checkbox"/> Betriebsmessung Prozessmessung: <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja: <input type="checkbox"/> Chemie/Petrochemie <input type="checkbox"/> Sonstige, Branche im Klartext: _____								
Sonstiges/Systemskizze									