

Kundendaten

	Firma	Ansprechpartner	
Name:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Angebotsnummer (Födisch) <input type="text"/>
Anschrift:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Projektnummer (Kunde) <input type="text"/>
Tel./Mail:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Projektdaten

Branche:	<input type="text"/>	Anzahl Messstellen:	<input type="text"/>
Anlage:	<input type="text"/>	Anzahl Messsysteme:	<input type="text"/>
Verfahren:	<input type="text"/>	gesetzl. Anforderung:	<input type="text"/>
		Betriebsmessung:	<input type="text"/>
Messung/Analyse:	<input type="checkbox"/> Gasanalyse <input type="checkbox"/> Feuchte <input type="checkbox"/> Volumenstrom <input type="checkbox"/> Temperatur Nachverbrennung <input type="checkbox"/> Staub <input type="checkbox"/> Rußpartikel <input type="checkbox"/> Temperatur <input type="checkbox"/> Druck <input type="checkbox"/> Emi-Rechner		
vorgesehene Geräte:	<input type="text"/>		

Messbedingungen

Messgas (z. B. Rauchgas):	<input type="text"/>		
Gasfeuchte:	<input type="checkbox"/> trocken	<input type="checkbox"/> nass (Wassertropfen)	
Messgastaupunkt:	<input type="text"/>	absolute Feuchtigkeit:	<input type="text"/>
relative Feuchtigkeit:	<input type="text"/>	bei Referenztemperatur:	<input type="text"/>
Abgastemperatur:	min.: <input type="text"/>	normal (in Betrieb): <input type="text"/>	max.: <input type="text"/>
Umgebungstemperatur Entnahmepunkt:	min.: <input type="text"/>	normal: <input type="text"/>	max.: <input type="text"/>
Umgebungstemperatur Aufstellungsort Schrank	min.: <input type="text"/>	normal: <input type="text"/>	max.: <input type="text"/>
Druck im Prozess:	min.: <input type="text"/>	normal (in Betrieb): <input type="text"/>	max.: <input type="text"/>
Abgasgeschwindigkeit:	min.: <input type="text"/>	normal (in Betrieb): <input type="text"/>	max.: <input type="text"/>
Messgas zündfähig?:	<input type="checkbox"/> in betriebsmäßiger Zusammensetzung		<input type="checkbox"/> in Verbindung mit Luft
EX Gefahr:	<input type="checkbox"/> Entnahmestelle	<input type="checkbox"/> innen	<input type="checkbox"/> außen
	<input type="checkbox"/> Messgasleitung	<input type="checkbox"/> Analysator/System	
Zone:	<input type="text"/>	Zone:	<input type="text"/>
		Zone:	<input type="text"/>

Gaszusammensetzung

korrosive Bestandteile:

Aerosole:

Gasmatrix

Genehmigungsbescheid vorhanden?

CO: Grenzwert: Messbereich:

NO: Grenzwert: Messbereich:

NO₂: Grenzwert: Messbereich:

NO_x: Grenzwert: Messbereich:

SO₂: Grenzwert: Messbereich:

HCl: Grenzwert: Messbereich:

NH₃: Grenzwert: Messbereich:

H₂O: Grenzwert: Messbereich:

CO₂: Grenzwert: Messbereich:

N₂O: Grenzwert: Messbereich:

CH₄: Grenzwert: Messbereich:

O₂: Grenzwert: Messbereich:

TOC: Grenzwert: Messbereich:

HF: Grenzwert: Messbereich:

HG: Grenzwert: Messbereich:

Staub: Grenzwert: Messbereich:

weitere Komponenten:

Hinweise:

Entnahme/Aufstellung/Signalverarbeitung/kundenseitige Leistungen

Gasanalyse: in-situ extraktiv Staubmessung: in-situ extraktiv

Kamin / Kanal vorhanden: gebaut in Planung Kamin-/ Kanalverlauf: vertikal horizontal

Kanalgeometrie: ohne Isolierung innen Ø: außen Ø: Breite: X Höhe:

Wandstärke: Isolierung: Doppelwand?: ja nein

Material Kamin/Kanal: ST 37 Edelstahl GRP Andere:

Material Flansch: ST 37 Edelstahl Andere:

Einlaufstrecke: Auslaufstrecke:

Entnahmesonde: vorhanden notwendig Installationsort Sonde: im Gebäude im Freien

Installationsort Höhe: Wetterschutz: notwendig nein

Stutzenplan: vorhanden notwendig

Messgasleitung: vorhanden notwendig Länge:

Messgasrückführung: nein ja Länge: Gegendruck

Messstellenumschaltung: nein ja Anzahl:

Aufstellungsort Schrank: Gebäude im Freien Container wettergeschützt klimatisiert

Container vorhanden: ja nein Größe: Basis:

Schrankdesign: Standschrank Wandaufbau Montageplatte

Spannungsversorgung: 115V AC 1~ 230V AC 1~ 400V AC 3~ 50 Hz 60 Hz N PE

Analogausgang: 4 - 20 mA Andere:

Digitale Schnittstelle: RS232 RS422 RS485 Ethernet

Bus Protokoll: Modbus Profibus

Signale zum Leitsystem: ja nein Aufstellung Emi-Rechner: Leitsystem Container

kundenseitige Leistungen:

<input type="checkbox"/> Bereitstellung / Einschweißen Messstutzen	<input type="checkbox"/> Spannungsversorgung
<input type="checkbox"/> Signalaustausch Leitsystem	<input type="checkbox"/> Trassenverlegung
<input type="checkbox"/> Gerüstbau / Kranarbeiten	<input type="checkbox"/> Kalibrier-/Prüfgase
<input type="checkbox"/> Verkabelung / Verlegung Messgasleitun	<input type="checkbox"/> Betriebsgase
<input type="checkbox"/> Instrumentenluft DIN ISO 8573.1 Klasse 2	<input type="checkbox"/> Funkuhrsignal
<input type="checkbox"/> Kalibrierung/ Messstellenleistung	<input type="checkbox"/> Internet/Telefon Verbindung
	<input type="checkbox"/> Ethernetverbindung Schrank - Emi PC

Fragebogen Projekte

Bemerkungen/
Vereinbarungen:

Datum:

Kunde:

Bearbeiter: