

Fragebogen zur Auswahl für Flammenwächter (1/2)



Kunde/Partner	_____	Datum	_____
Ansprechpartner	_____	Bevorzugte Kontaktaufnahme über	
Projekt	_____	Tel.	E-Mail _____
	_____		_____

Angaben zur Anlage

Anlagenart _____

Leistung der/s Einzelbrenner/s _____ MW

Brenneranordnung	Front	Boxer	Ecken
	Decke	Boden	Andere _____

Anzahl der Brenner je Anlage _____ Stück

Anordnung der Brenner _____ Stück vertikal _____ Stück horizontal

Abstand der Brenner _____ m vertikal _____ m horizontal

Brennraumabmessung (LxBxH) _____ m x _____ m x _____ m

Abstand Flamme / Flammenfühler _____ m Erwartete Länge der Flamme _____ m

Sichtrohrlänge _____ m Sichtrohrdurchmesser _____ mm

Brennerart	Zündbrenner	Pilotbrenner	Hauptbrenner
	Anfahr-/Aufheizbrenner		Wirbelschichtbrenner
			Andere _____

Angaben zu Brennstoff

Brennstoffe	Gas _____	Kohle _____	Öl _____	Andere _____
Für Öl: Art der Zerstäubung	Dampf	Luft	Druck	Andere _____
Betriebsart	intermittierend	Dauerbetrieb		
Verbrennung	NO _x armer Betrieb	Abgasrezirkulation		
Zusätzlich benötigt	Brennersteuerung	Zündgerät		

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur minimal _____ °C maximal _____ °C durchschnittlich _____ °C

Installationsumgebung Innenbereich Aussenbereich Off-Shore

Notwendige Zulassungen/Zertifikate

DVGW	ATEX	IECEX	FM
UL	AGA	GOST	Andere _____

Beigefügte Unterlagen

Brennstoffzusammensetzung	Brenner-/Kesselzeichnung
Klimabedingungen	Andere _____

Fragebogen zur Auswahl für Flammenwächter (2/2)


Angaben zum Flammenwächter

Vorhandene/r Flammenwächter Hersteller _____ Typ _____


Anforderungen Flammenwächter

Flammenwächterbauform	Schaltgerät und Flammenfühler getrennt	Kompaktflammenwächter
Ausführung mit Lichtwellenleiter	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
Wenn Ja, Länge	_____ m flexible Ausführung	_____ m starre Ausführung
Geplanter Sensor-Typ	UV <input type="checkbox"/> IR <input type="checkbox"/>	UV&IR <input type="checkbox"/>
Erwarteter Lichtwellenlängenbereich	_____ nm bis _____ nm	
Überwachungsart	Brenner selektiv <input type="checkbox"/> Brennstoff selektiv <input type="checkbox"/>	Brennraumüberwachung <input type="checkbox"/>
	Zündbrenner selektiv <input type="checkbox"/>	
886F/Sicherheitszeitfi	_____ s	
Analogausgang	0-20 mA <input type="checkbox"/> 4-20 mA <input type="checkbox"/>	
Versorgungsspannung	_____ V DC <input type="checkbox"/> AC _____ Hz <input type="checkbox"/>	
Mind. IP-Schutz	Flammenfühler IP _____	Schaltgerät IP _____
	Kompaktflammenwächter IP _____	

Ex-Schutz Flammenwächter/Kompaktflammenwächter

					Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
ATEX	Zone	 II	Ex	II	T
					Bitte minimal geforderte Ex-Schutzklasse angeben (Zone, Gerätekategorie, Schutzart, Gasgruppe, Temperaturklasse)
NEC 500	Class	Division	Group		T
					Bitte minimal geforderte Ex-Schutzklasse angeben (Class, Division, Gasgruppe, Temperaturklasse)

Ex-Schutz Schaltgerät

					Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Sichtfenster	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>				
ATEX	Zone	 II	Ex	II	T
					Bitte minimal geforderte Ex-Schutzklasse angeben (Zone, Gerätekategorie, Schutzart, Gasgruppe, Temperaturklasse)
NEC 500	Class	Division	Group		T
					Bitte minimal geforderte Ex-Schutzklasse angeben (Class, Division, Gasgruppe, Temperaturklasse)

Angaben zur Installation

Elektrischer Anschluss Flammenfühler/Kompaktflammenwächter	Kabelverschraubung <input type="checkbox"/>	Stecker <input type="checkbox"/>
Kabellänge Flammenfühler ↔ Schaltgerät oder Kompaktflammenwächter	_____ m	
Sichtrohranschluss	_____	
Sichtachse zur Brennerachse	axial <input type="checkbox"/> <20° <input type="checkbox"/>	<90° _____° <input type="checkbox"/> gegenüber <input type="checkbox"/>
	Andere _____	
Zubehör optional	Kugeljustierflansch <input type="checkbox"/> Wärme/Potentialisolator <input type="checkbox"/>	Kugelhahn <input type="checkbox"/> Anderes <input type="checkbox"/>
Montage Schaltgerät		
Anzahl der Schaltgeräte pro Baugruppenträger/Wandgehäuse	_____ Stück	

Bemerkungen

Dieses Formular können Sie direkt aus dem "Datei"-Menü versenden!