

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 _____


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 Stecker

Kabellänge Flammenfühler ↔ Schaltgerät oder Kompaktflammenwächter _____ m

Sichtrohranschluss _____

Sichtachse zur Brennerachse axial <20° <90° _____ ° gegenüber

Andere _____

Zubehör optional Kugeljustierflansch Wärme/Potentialisolator Kugelhahn Anderes

Montage Schaltgerät

Anzahl der Schaltgeräte pro Baugruppenträger/Wandgehäuse _____ Stück

Bemerkungen

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