



Angaben zum Gas-/Ölzündbrenner													
Mechanische Gegebenheiten													
Geforderte thermische Leistung	kW												
Geforderte Flammenlänge	mm												
Brennstoff	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Gas</th> <th>Öl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Erdgas</td> <td><input type="checkbox"/> Heizöl EL (Diesel)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Propan-/Butangas</td> <td><input type="checkbox"/> Marinediesel A</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Wechselbetrieb: Propan-/Butan-/Erdgas</td> <td><input type="checkbox"/> Marinediesel B</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Wasserstoff</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Sondergas (Gasanalyse erforderlich)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Gas	Öl	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Heizöl EL (Diesel)	<input type="checkbox"/> Propan-/Butangas	<input type="checkbox"/> Marinediesel A	<input type="checkbox"/> Wechselbetrieb: Propan-/Butan-/Erdgas	<input type="checkbox"/> Marinediesel B	<input type="checkbox"/> Wasserstoff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sondergas (Gasanalyse erforderlich)	<input type="checkbox"/>
	Gas	Öl											
	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Heizöl EL (Diesel)											
	<input type="checkbox"/> Propan-/Butangas	<input type="checkbox"/> Marinediesel A											
	<input type="checkbox"/> Wechselbetrieb: Propan-/Butan-/Erdgas	<input type="checkbox"/> Marinediesel B											
	<input type="checkbox"/> Wasserstoff	<input type="checkbox"/>											
<input type="checkbox"/> Sondergas (Gasanalyse erforderlich)	<input type="checkbox"/>												
Vorhandener Gas-/Öldruck sowie Zerstäubungsluftdruck	<b>Gaszündbrenner:</b> <input type="checkbox"/> Gasdruck, mbar(ü) <b>Ölzündbrenner:</b> <input type="checkbox"/> Öldruck, bar(ü) <input type="checkbox"/> Zerstäubungsluftdruck (bei Ölzündbrenner), bar(ü)												
Brennerluftversorgung	<input type="checkbox"/> Gebläse <input type="checkbox"/> selbstansaugend												
Vorhandener Verbrennungsluftdruck	mbar(ü)												
Zünder-Verbrennungsluft-Temperatur	°C												
Außenrohr-Material	<input type="checkbox"/> Stahl verzinkt (Standard) <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> Andere												
Außenrohrlänge	mm (in 10 mm - Schritten)												
Zündbrenneraußenrohr geteilt?	<input type="checkbox"/> Keine Teilung erforderlich <input type="checkbox"/> Teilung/en (nicht möglich bei Zündbrennern mit thermischer Leistung von 2 kW oder 4 kW)												
Zündbrennerrohr flexibel?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein												
Befestigungsflansch	<input type="checkbox"/> Hegweйн-Standard <input type="checkbox"/> Sonderflansch <input type="checkbox"/> EN1092-1: DN ,PN <input type="checkbox"/> ASME B16.5: , lbs, inch												
Ausstattung													
Mit integriertem Zündtransformator?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein												
Mit integriertem Zündtransformator und Ionisationsflammenwächter?	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, Dauerbetrieb <input type="checkbox"/> Ja, intermittierender Betrieb												
Optionen zum Ionisationsflammenwächter	<input type="checkbox"/> Potentialfreier Kontakt <input type="checkbox"/> Ausgangssignal 4 – 20 mA zur Anzeige der Flammenintensität (nicht für Ex-Bereich verfügbar) <input type="checkbox"/> Bargraph-Anzeige (bei Zündbrennern ab 250 kW, nicht für Ex-Zone 1)												

<b>Mit integriertem Zündtransformator und Feuerungsautomat?</b>	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, Dauerbetrieb <input type="checkbox"/> Ja, intermittierender Betrieb
<b>Optionen zum Feuerungsautomat</b>	<input type="checkbox"/> Potentialfreier Kontakt <input type="checkbox"/> Ausgangssignal 4 – 20 mA zur Anzeige der Flammenintensität (nicht für Ex-Bereich verfügbar) <input type="checkbox"/> Bargraph-Anzeige (bei Zündbrennern ab 250 kW, nicht für Ex-Zone 1)
<b>Zulassung des Ionisationsflammenwächters</b>	<input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> EAC <input type="checkbox"/> UL <input type="checkbox"/> KOSHA
<b>Sicherheitsanforderungsstufe</b>	<input type="checkbox"/> Keine <input type="checkbox"/> SIL2   (SIL3 in Arbeit)
<b>Vorhandene Netzspannung (50/60 Hz)</b>	<input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 115 V <input type="checkbox"/> 125 V <input type="checkbox"/> 250 V
<b>Einbauort</b>	<input type="checkbox"/> Im Gebäude <input type="checkbox"/> Im Freien
<b>Schutzart des Trafo- und Flammenwächterteils</b>	<input type="checkbox"/> IP 54 <input type="checkbox"/> IP 65 <input type="checkbox"/> IP 66
<b>Kabellänge bei Schutzart IP 65</b>	<input type="checkbox"/> 5 m (min. Länge) <input type="checkbox"/> 10 m <input type="checkbox"/> 15 m <input type="checkbox"/> m <small>(nicht bei Zündbrennern für Zone 1/21)</small>
<b>Lackierung des Trafo- und Flammenwächterteils</b>	<input type="checkbox"/> Standard (Silber) <input type="checkbox"/> C4 (salzhaltige Atmosphäre; nicht für Version Zone 21 und Zone 22)
<b>Umgebungstemperatur des Trafo- und Flammenwächterteils im Non-Ex-Bereich</b>	<input type="checkbox"/> -30 °C bis +60 °C (Standard) <input type="checkbox"/> -30 °C bis +80 °C <small>(Weitere Temperaturen und Ex-Angaben siehe Fragebogen Explosionsschutz)</small>
<b>Prüfbescheinigung gemäß EN 10204 erforderlich?</b>	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Werkzeugezeugnis 2.1 <input type="checkbox"/> Abnahmeprüfzeugnis 2.2 <input type="checkbox"/> Werksbescheinigung 3.1
<b>Sprache - Betriebsanleitung</b>	<input type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Andere
<b>Geforderter Explosionsschutz für Trafo- und Flammenwächterteil</b> <small>(siehe Fragebogen Explosionsschutz)</small>	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> <b>ATEX</b> (Bitte ATEX - Fragebogen ausfüllen) <input type="checkbox"/> <b>IECEX</b> (Bitte IECEX - Fragebogen ausfüllen) <input type="checkbox"/> <b>FM (Certificate of Compliance)</b> Nicht entzündliches Bauteil für Klasse 1, Bereich 2, die Gruppen A, B,C und D gefährdete Bereiche; Typ 4 für Installationen im Gebäude oder im Freien. Umgebungstemperatur -40 °C bis +60 °C (für Zündbrenner mit 120 kW oder 250 kW)
<b>Weitere Anforderungen und Angaben</b>	

que\_zündbrenner\_Heg\_de