


Explosionsschutz Fragebogen:					 PROMITEC Rührtechnologie Fabrikstraße 1 79650 Schopfheim Telefon: 07622 667115-0 promitec@promitec.de
<i>zur Auswahl und Prüfung explosionsgeschützter Rührwerke gemäß EG-Richtlinie 2014/34/EG</i>					
Firma:	Doneck Euroflex SA	Identnummer:	10007077		
		Position:	PROMI 040 RXD		
Ansprechp.:	Peter Rhoden	Bestellung:	L2017110023		
		Projekt/Pos.:			
Gerätegruppe:	<input checked="" type="checkbox"/>	< Gruppe II	Bemerkungen:		
Ex-Bereich im Behälter	Gas-Atmosphäre	<input type="checkbox"/>	brennbare Gase / Dämpfe		
	Staub-Atmosphäre	<input type="checkbox"/>	brennbare Stäube		
	Kategorie 1	<input type="checkbox"/>	Zone 0 / Zone 20		
	Kategorie 2	<input type="checkbox"/>	Zone 1 / Zone 21		
	Kategorie 3	<input type="checkbox"/>	Zone 2 / Zone 22		
Ex-Bereich außerhalb des Behälters	Gas-Atmosphäre	<input type="checkbox"/>	brennbare Gase / Dämpfe		
	Staub-Atmosphäre	<input type="checkbox"/>	brennbare Stäube		
	Kategorie 2	<input type="checkbox"/>	Zone 1 / Zone 21		
	Kategorie 3	<input type="checkbox"/>	Zone 2 / Zone 22		
Prozessdaten	Auslegungsdruck min/max:	<input type="checkbox"/>	[bar abs.]	<input type="checkbox"/>	[bar abs.]
	Auslegungstemp. min/max:	<input type="checkbox"/>	[°C]	<input type="checkbox"/>	[°C]
	Betriebsdruck min/max:	<input type="checkbox"/>	[bar abs.]	<input type="checkbox"/>	[bar abs.]
	Betriebstemperatur min/max:	<input type="checkbox"/>	[°C]	<input type="checkbox"/>	[°C]
Ex-relevante Prozessmedien		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
Temperaturklasse:	max .135 °C	T4	max. Ofl-temp.:	108 °C	nach Abschlag
Zündgruppe: (IIA, IIB, IIC) Gase (G)	<input type="checkbox"/>	IIC bitte rückfragen			
Zündgruppe: (IIIA, IIIB, IIIC) Stäube (D)	<input type="checkbox"/>	IIIC bitte rückfragen			
Zündtemperatur (Stäube) Tci	°C	Glimmtemp. (Stäube)	°C	bei Staubschichten bis 5mm	
		Betriebsmittel Tmax	°C	max. Temperatur	
Soll im Durchtritt gefahren werden?	<input type="checkbox"/>				
Ist das Rührgut elektrisch leitend?	<input type="checkbox"/>				
Kommt Inertgas zum Einsatz?	<input type="checkbox"/>				
Soll FU-Regelung vorgesehen werden?	<input type="checkbox"/>				
Behälter aus leitfähigen Werkstoff?	<input type="checkbox"/>				
Chemische Beständigkeit geprüft?	<input type="checkbox"/>				
Fällt die Anlage unter TA-Luft?	<input type="checkbox"/>				
Bemerkungen:					
Datum, Unterschrift					
Bitte wie folgt markieren: X: gewählt O: nicht gewählt E: entfällt					