

ATEX Fragebogen



		Ventilatorengehäuse	Ventilatorumgebung
Zoneneinteilung	Zone 1 oder 21		
	Zone 2 oder 22		
Kategorie	2D oder 2G		
	3D oder 3G		
Temperaturklasse (T1... T6) nur für Gase			
Maximal erlaubte Oberflächentemperatur in °C			
Zündtemperatur von Staub in °C (wenn vorhanden)			
Gas- oder Staubgruppe z.B. Gasgruppe IIB (Gemisch von Luft und 5% Ethylen)			
Wie ist der Ventilator angeschlossen? (z.B. freiansaugend oder druckseitiger Kanalanschluss)			
Beschreibung des Ventilatorbetriebes bzw. dessen Funktion in der Anlage			
Jegliche extreme Umgebungsbedingungen, d.h. hohe Umgebungstemperaturen, korrosive oder staubige Umgebungen die Ablagerungen erzeugen können			
Soll der Motor über Frequenzumformer betrieben werden?			