

Ventilatoren gemäß ATEX 94/9/EG
Explosionsschutzmaßnahmen

Kunde/Betreiber	Sachbearbeiter
Datum	Unterschrift/Stempel

Explosionsfähiger Atmosphäre:

	Anforderung innen (Fördermedium)	Anforderung außen (Umgebungsmedium)
Kategorie	<input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2
Medium	<input type="checkbox"/> G (Gas) <input type="checkbox"/> D (Staub) <input type="checkbox"/> G/D (Gas/Staub)	<input type="checkbox"/> G (Gas) <input type="checkbox"/> D (Staub)
Temperatur - 20° bis + 60°C	max. Eintritt _____ °C max. Austritt _____ °C	Umgebung _____ °C
Zündtemperatur	_____ °C	_____ °C
Gasexplosionsgruppe	<input type="checkbox"/> II A <input type="checkbox"/> II B <input type="checkbox"/> II C	<input type="checkbox"/> II A <input type="checkbox"/> II B <input type="checkbox"/> II C
Wird der Motor FU geregelt außen Medium G	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> EEx de T4 <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ATEX EEx nA T3 <input type="checkbox"/> EEx e T3 <input type="checkbox"/> EEx de T4	
Wird der Motor FU geregelt außen Medium D	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Ausrichtung der Ventilatorwelle	<input type="checkbox"/> horizontal – stehende Montage <input type="checkbox"/> vertikal – liegende Montage	

Hinweis: Die Zone für Fördermedium und Aufstellung dürfen maximal um eine Zonenteilung von einander abweichen.