

ATEX Zoneneinteilung sicherheitstechnische Kenngrößen



Kunde
Qlar

Firmenname		
Ansprechpartner Kunde		Tel:
Ansprechpartner Vertrieb		Tel:
Projekt- / Auftragsnummer		
Hauptauftragsnummer		
Seriennummer des zu ersetzenden Produktes		

Zoneneinteilung

	Staub		Gas		
	Innen*	Außen*	Zone 0	Innen*	Außen*
Zone 20	<input type="checkbox"/>	-	Zone 0	-	-
Zone 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zone 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
keine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produktname			Gasbezeichnung / brennbare Flüssigkeit		
Staubgruppe	IIIA	<input type="checkbox"/>	Gasgruppe	IIA	<input type="checkbox"/>
	IIIB	<input type="checkbox"/>		IIB	<input type="checkbox"/>
	IIIC	<input type="checkbox"/>		IIC	<input type="checkbox"/>
			Flammpunkt	° C	
			Temperaturklasse	T (T1, T2, T3, T4, T5 or T6)	

*Innen = innerhalb der Maschine; Außen = Aufstellunggebung der Maschine

Weitere Angaben zu Stäuben:

Mindestzündenergie : _____ mJ
 Korngröße (min. / max.) : _____ / _____ mm

Mindestzündtemperatur ¹⁾: _____ °C
 Glimmtemperatur ²⁾: _____ °C
 Selbstentzündungstemperatur: _____ °C

1) Staubwolke 2) Staubschicht 5mm

Temperaturen:

maximale Produkttemperatur _____ °C
 Umgebungstemperatur von _____ °C bis _____ °C

Sonstiges:

Ist das Produkt pyrophor? Ja nein

Anm.: Pyrophor = selbstentzündlich an der Luft bei Umgebungstemperatur.

Handelt es sich um einen Explosivstoff? Ja nein

Anm.: Explosivstoffe sind z.B. Sprengstoffe, Schwarzpulver ..., welche ohne Luftsauerstoff explodieren können; nicht zu verwechseln mit explosionsfähigem Material, z.B. Holzstaub, Kohle, Mehl ..., welche für eine Explosion Luftsauerstoff benötigen.

Kann der Eintrag von Zündquellen vom Betreiber ausgeschlossen werden? Ja nein

Anm.: glimmendes oder brennendes Produkt, Flammen, heiße Gase

Sind vor- oder nachgelagerte Anlagenteile Explosionsdruckstoßfest oder

Explosionsdruckfest ausgelegt? Ja nein

Ist eine Inertisierung gewünscht? Ja nein

Ist das Produktsicherheitsdatenblatt vorhanden? Wenn ja, bitte um Zusendung Ja nein

Bemerkungen:

BV-F2579DE 2432

Ort / Datum

Name / Funktion

Unterschrift / Stempel

Qlar Europe GmbH

T +49 61 51-15 31 0

Pallaswiesenstr.100

F +49 61 51-15 31 11 52

64293 Darmstadt, Deutschland

sales-eu@qlar.com

www.qlar.com