

Anlage zum Explosionsschutzdokument

Liste explosionsgeschützter Geräte

Formblatt 3

Geräteliste für Raum/Bereich: Lackierhalle mit Lackier- und Trocknungsbereich

Mindestanforderungen entsprechend der ermittelten Ex-Zonen und der sicherheitstechnischen Kenngrößen	Ausführung nach ElexV*		Ausführung nach ATEX					
	 J/N	Schutzart IP...	Gerätegruppe	Geräte-kategorie	Explosions-gruppe	Temperatur-klasse		
	Ja	IP44 (Motoren) IP54 (Schalter, Leuchten)	II	3 G	IIA	T6		
Elektrische Geräte (z. B. elektrische Motoren, Schalter, Leuchten)								
Bezeichnung	Ausführung nach ElexV*		Ausführung nach ATEX				Zündschutz-art	Mindestanforderungen erfüllt J/N
	 J/N	Schutzart IP...	Gerätegruppe	Geräte-kategorie	Explosions-gruppe	Temperatur-klasse		
Beleuchtung SCHUCH	Ja	IP65	II	3 G	IIC	T4	ec	Ja
Schalter BARTEC	Ja	---	II	2 G	IIC	T6	db eb	Ja
---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nichtelektrische Geräte (z. B. Förderbänder, Getriebe, pneumatische Pumpen)								
Bezeichnung	Ausführung nach ATEX		Gerätegruppe	Geräte-kategorie	Explosions-gruppe	Temperatur-klasse	Zündschutz-art	Mindestanforderungen erfüllt J/N
	J/N							
Lackförderpumpe GRACO	Ja		II	2 G	---	T2	h	Ja
---	---		---	---	---	---	---	---