

Checkliste

Lackierarbeiten an einem Spritzstand

Explosionsschutzdokument nach § 6 Gefahrstoffverordnung

Datum:

Ersteller(in):

Unterschrift:

Arbeitgeber(in):

Unterschrift:



Allgemeine Angaben

Firmenname:

Arbeitsbereich:

Bezeichnung der Anlage:

Zugehörige Dokumente

Kurzbeschreibung der baulichen und geografischen Gegebenheiten

Verfahrensbeschreibung

Stoffdaten

In der folgenden Tabelle sind alle brennbaren Stoffe aufgelistet, die im Arbeitsprozess verwendet oder freigesetzt werden.

Stoff	Zustandsformen	Sicherheitstechnische Kenngrößen (STK)	Wert	Bemerkung
	Staub			
	Gas/Dampf			

Explosionsschutzmaßnahmen gemäß des Explosionsschutzkonzeptes

Kann durch die vorgesehenen Ex-Schutzmaßnahmen die Bildung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre (g. e. A.) sicher verhindert werden?
(siehe TRGS 722)

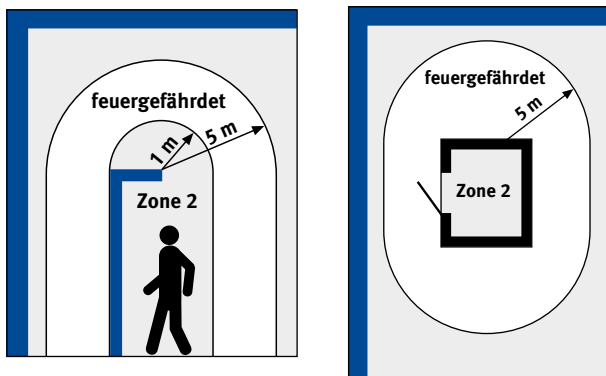
Nein

Ja
Beschreibung der Maßnahmen erforderlich.

Festlegung von Zonen zur Vermeidung wirksamer Zündquellen.

Nr.	Bereich/Anlage(n)/-teil	Zone	Ausdehnung
1		0 20 1 21 2 22 Keine Zone	

Zonenplan: schematisch



Vermeidung wirksamer Zündquellen (siehe TRGS 723)

Nr.	Bereich/Anlage(n)/-teil	Schutzmaßnahmen
1		

Beschränkung der Auswirkungen einer Explosion auf ein unbedenkliches Ausmaß		
Sind weitere Schutzmaßnahmen zur Beschränkung der Auswirkung einer Explosion auf ein unbedenkliches Ausmaß erforderlich? (siehe TRGS 724)		Nein:
		Ja:
Nr.	Bereich/Anlage(n)/-teil	Schutzmaßnahmen

Organisatorische Maßnahmen

(siehe oben Zugehörige Dokumente)

Bereich kennzeichnen mit:



Warnzeichen D-W021
„Warnung vor explosionsfähiger
Atmosphäre“



Verbotszeichen P003
„Keine offene Flamme;
Feuer, offene Zündquelle und
Rauchen verboten“



Verbotszeichen D-P006
„Zutritt für Unbefugte verboten“

Anlagen:

**Berufsgenossenschaft
Energie Textil Elektro
Medienerzeugnisse**

Gustav-Heinemann-Ufer 130
50968 Köln
Telefon 0221/3778-0
Telefax 0221/3778-21199



www.bgetem.de



facebook.com/bgetem



youtube.com/diebgtem



twitter.com/bg_etem



instagram.com/bg_etem



xing.to/bgetem



de.linkedin.com/company/bgetem

Bestell-Nr. S018-01

2 · 0 · 3 – Stand: 05/24

Alle Rechte beim Herausgeber