

## Checkliste

# Lackierarbeiten in einer Spritzkabine

### 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)

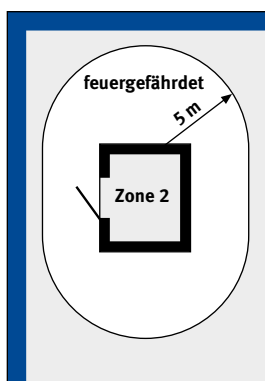
Nein

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:



Vermeidung wirksamer Zündquellen (siehe TRGS 723)

Nr.	Bereich/Anlagen/-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
<b>Organisatorische Maßnahmen</b> (siehe oben Zugehörige Dokumente) Alarmplan Betriebsanweisung: Farbspritzkabine Fa. OLT 2016/FSK (Vorraum H12) Unterweisung Prüfungen Freigabeverfahren  Bereich kennzeichnen mit:		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Warnzeichen D-W021</b> „Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre“</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Verbotszeichen P003</b> „Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten“</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Verbotszeichen D-P006</b> „Zutritt für Unbefugte verboten“</p> </div> </div>		
Weitere zugehörige Dokumente:		

**Berufsgenossenschaft  
Energie Textil Elektro  
Medienerzeugnisse**

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



[www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)



[facebook.com/bgetem](https://facebook.com/bgetem)



[youtube.com/diebgetem](https://youtube.com/diebgetem)



[twitter.com/bg\\_etem](https://twitter.com/bg_etem)



[instagram.com/bg\\_etem](https://instagram.com/bg_etem)



[xing.to/bgetem](https://xing.to/bgetem)



[de.linkedin.com/company/bgetem](https://de.linkedin.com/company/bgetem)

**Bestell-Nr. S018-02**

2 · 0 · 3 – Stand: 05/24

Alle Rechte beim Herausgeber