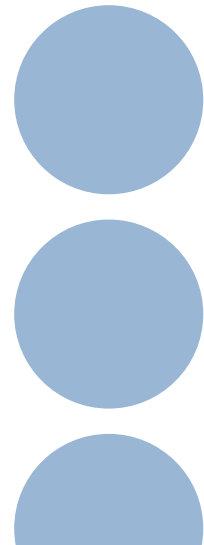


Explosionsschutz

Explosionsschutzdokument



Explosionsschutzdokument - § 6 (9) GefStoffV

- Die Gefährdungen durch gefährliche explosionsfähige Gemische sind besonders auszuweisen
- Präzisiert die Forderungen der §§ 5,6 ArbSchG
- Dokumentiert bestehende Gefährdungen, Risiken und spezifische Schutzmaßnahmen
- Dokumentiert betriebliches Explosionsschutzkonzept

→ Dokumentation
zum Explosionsschutz



Explosionsschutzdokument - Gestaltung

- **muss schriftlich vorliegen,**
- **die äußere Form ist nicht vorgeschrieben, d. h.**
 - darf betrieblich anderswo abgelegte Bestandteile als zugehörig erklären,
 - kann Teile elektronischer Form aufweisen,
 - es darf alles hinzugefügt werden, was dem Thema dient:
 - vorhandene Einschätzungen zur Explosionsgefahr,
 - Mess- und Berechnungsergebnisse, Prüfberichte,
 - Betriebliche Regelungen, behördliche Dokumente

ID 018686

Explosionsschutzdokument - Inhalt

Aus dem Ex-Schutzdokument muss hervorgehen:

1. Die Bezeichnung des beurteilten Objektes bzw. des Betrachtungsfeldes
2. Das Bearbeitungsdatum
3. Der Bearbeiter und die verantwortliche Person
4. Die örtlichen und betrieblichen Verhältnisse
5. Stoffe und Mengen, deren Freisetzung den Explosionsschutz erfordern
6. Gefahrmindernde bzw. -erhöhende Einflüsse

ID 018687



Explosionsschutzdokument - Inhalt

Aus dem Ex-Schutzdokument muss hervorgehen:

7. Die Ermittlung und Bewertung der Explosionsgefährdung
8. Die graphische Darstellung der Zoneneinteilung
9. In welchen Zonen welche Schutzmaßnahmen gelten,
 - festgelegte organisatorische Maßnahmen,
 - festgelegte Explosionsschutzmaßnahmen
 - die Auswahl geeigneter Betriebsmittel

ID 018688