

Explosionsschutzdokument

Nasses Schmutzwasser-Doppelpumpwerk in Betonschachtbauweise mit außenliegendem Schaltschrank

*Gemäß §6 GefStoffV in Verbindung mit der BetrSichV und den technischen Regeln für
Betriebssicherheit TRBS*

Inhaltsverzeichnis

- 1 Lage und Standort der Pumpstation
- 2 Verantwortlicher für den Anlagenbereich
- 3 Beschreibung der baulichen Gegebenheiten
- 4 Verfahrensbeschreibung
- 5 Stoffdaten
- 6 Gefährdungsbeurteilung
 - 6.1 Beurteilung des Auftretens gefährlicher explosionsfähiger Gemische
 - 6.2 Beurteilung wirksamer Zündquellen
 - 6.3 Ex-Zoneneinteilung für geschlossene Schächte, Kanäle und Bauwerke
- 7 Explosionsschutzkonzept
 - 7.1 Primärer Explosionsschutz
 - 7.2 Sekundärer Explosionsschutz
 - 7.3 Tertiärer Explosionsschutz
- 8 Organisatorische Maßnahmen
 - 8.1 Kennzeichnung der Bereiche und Zutrittskontrolle
 - 8.2 Ernennung der verantwortlichen Person
 - 8.3 Betriebsanweisungen
 - 8.4 Unterrichtung, Einweisung, Arbeitsfreigaben
- 9 Explosionsschutzmaßnahmen
 - 9.1 Regelbetrieb
 - 9.2 Prüfungen

Anlagen