



BETRIEBSANWEISUNG

Geltungsbereich

Umgang mit Maschinen, Geräten und
Arbeitsmitteln

Flüssiggasanlagen mit ortsfestem Behälter

Felix Fechenbach
Berufskolleg

08.02.2019

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Flüssiggas ist ein hoch entzündliches, farbloses Gas mit wahrnehmbarem Geruch.
- Es ist schwerer als Luft und schon bei geringsten Vermischungen mit der Umgebungsluft gefährlich.
- Unkontrolliert ausströmendes Gas kann zu Verpuffungen oder Explosionen führen.



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Der Eingriff Unbefugter ist durch Abschließen der Armaturenhaube/Domschachtdeckels oder durch Einzäunungen zu unterbinden.
- Der Umgang mit offenem Feuer und das Rauchen in unmittelbarer Nähe des Behälters sind verboten.
- Kanäle, Schächte oder Öffnungen im Anlagenbereich müssen gasdicht abgedeckt sein.
- Der helle, die Sonneneinstrahlung reflektierende Anstrich muss sauber gehalten werden.
- Ein Feuerlöscher ist schnell zugänglich bereitzuhalten.
- Den Bereich um den Behälter frei von Bewuchs halten
- Es muss ein Abstand von Brandlasten mit mindestens 5 m zum Behälter eingehalten werden.

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Bei Störungen und Undichtigkeiten (z. B. Gasgeruch, Ausströmgeräuschen) sofort Absperrventile schließen
- Bei Gasgeruch in Gebäuden zusätzlich Fenster und Türen öffnen, keinen Elektroschalter betätigen, offene Feuer löschen, nicht telefonieren, nicht rauchen und das Haus verlassen
- Bei Betriebsstörungen Fachfirma rufen

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



- Ersthelfer heranziehen
- Notruf: 112
- Unfall melden

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

- Bei längerer Außerbetriebnahme sind die Ventile beginnend vom Behälterabsperrventil über Hauptabsperreinrichtungen bis hin zu den Geräteabsperreinrichtungen zu schließen.
- Bei Wiederinbetriebnahme sind die Ventile in gleicher Reihenfolge zu öffnen.
- Füllstand regelmäßig kontrollieren

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: