Leckanzeigetechnik

für eine saubere und unbelastete Umwelt

Fragebogen zur Überwachung von TANKS/BEHÄLTERN

► Informationen zum gelagerten/transportierten PRODUKT

Produkt: _____ Betriebstemperatur: _____

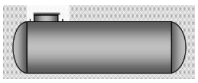
Dichte in g/cm³: _____ Flammpunkt in °C: _____

Viskosität < 5000 mm²/s*: Ja Nein z.B. Benzin: 2,98 mm²/s; Wasser: min. 0,36 mm²/s, max. 1.67 mm²/s; Kerosin: min. 1,5 mm²/s; max. 16 mm²/s

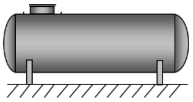
► Informationen zum TANK/BEHÄLTER

Hersteller: _____ Tank nach DIN/EN: _____

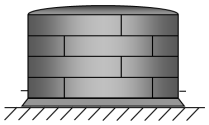
Tanktyp:



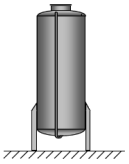
☐ unterirdisch



☐ oberirdisch



☐ Flachboden



☐ vertikal

Material innere/ äußere Wandung?

☐ nicht bekannt

Metall
Metall
☐

Metall
Edelstahl
☐

Edelstahl
Edelstahl
☐

Plastik/Metall
(jacketed)
☐

Plastik
Plastik
☐

Metall
Flexible Innenhülle
☐

Metall
Starre Innenhülle
☐

Metall/3-D
Starre Innenhülle
☐

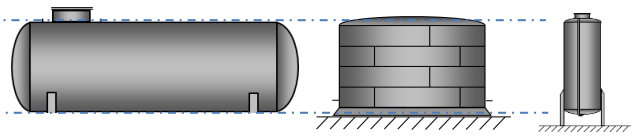
Saugleitung zum Tiefpunkt des Überwachungsraums vorhanden?

Ja

Nein

Tankhöhe bzw. Tankdurchmesser in cm:

_____ cm

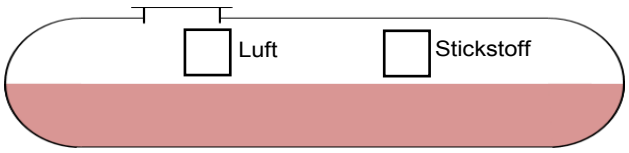


Durchmesser Ø: _____

Überlagerungsdruck im Tank in mbar: (oberhalb der Flüssigkeit)

Ja _____ mbar Nein

- Luft oder Stickstoff N2?



☐ Luft ☐ Stickstoff

▶ Informationen zum LECKANZEIGER

Wird der Leckanzeiger in einem Gebäude oder im Freien installiert?

☐ ☐

Wird der Leckanzeiger in einer Ex-Zone installiert:

☐ Nein ☐ Ja in Zone 0 1 2

Wenn ja, Temperaturklasse: T1 T2 T3 T4 T5 T6

Explosionsgruppe: I IIA IIB1-IIB3 IIB IIC

Stromversorgung:

☐ Wechselstrom (AC) Spannung: _____ Volt Frequenz: ☐ 50 Hz ☐ 60 Hz

☐ Gleichstrom (DC) Spannung: _____ Volt

▶ Informationen zum ÜBERWACHUNGSRAUM

Überdruckfestigkeit Überwachungsraum (mbar): _____

Unterdruckfestigkeit Überwachungsraum (mbar): _____

Anschlüsse an den Überwachungsraum:

☐ 3/4"
☐ 1/2"
☐ 3/8"
☐ other: _____

☐ Flange DN 25 PN16
☐ Flange ANSI B 16.5

☐ interstitial acces pipe NPT
☐ interstitial acces pipe LR

nicht bekannt ☐

Anzahl Anschlüsse zum Überwachungsraum pro Tank/Behälter? _____

Wo befinden sich die Zugangspunkte? _____

Innendurchmesser Verbindungsleitungen: _____

Distanz zwischen Tank und Leckanzeiger (m): _____

Anzahl der zu überwachenden Tanks: oberirdisch/unterirdisch _____ / _____

Gesamtvolumen Überwachungsraum in Litern: _____

Bemerkungen: _____

Firmen-/Kontaktdaten: _____

© SGB GmbH, 03/2023