



Schacht.
 Zone 1: im Schacht
 Zone 2: 2 m um Schacht

Faultrüme
 Zone 1 gesamtes Gassystem
 Zone 0 Faultrum innen über Schlamm Spiegel
 Zone 1 1 m um Austrittsöffnung
 Zone 2 3 m um Austrittsöffnung
 Zone 1 Schlammanschicht
 Zone 2 3 m um Schachtoberkante

Gasbehälter/Gasfackel
 Zone 1 gesamtes Gassystem
 Zone 0 innen
 Zone 1 1 m um Behälter
 Zone 2 2 m um Behälter

Schacht.
 Zone 1: im Schacht
 Zone 2: 2 m um Schacht

Siebanlage
 Zone 1: gr. im Nahbereich

Schlammanschicht
 Zone 1: im Schacht
 Zone 2: 2 m um Schacht

Gasfiltrerraum
 Zone 1 gesamter Raum
 Zone 2 1 m um Tür

Nach-eindicker
 Zone 1: gr im Nacheindicker
 Zone 2: 1 m vor Öffnungen

EX-Zone
 Rauchverbot auf dem gesamten Gelände außer Betriebsgebäude

In den Ex - Zonen

Sammelstelle

Ex - Zonen

- Zone 0**
umfasst Bereiche, in denen eine explosionsfähige Atmosphäre ständig, langzeitig oder häufig vorhanden ist.
- Zone 1**
umfasst Bereiche, in denen damit zu rechnen ist, dass eine explosionsfähige Atmosphäre gelegentlich auftritt.
- Zone 2**
umfasst Bereiche, in denen nicht damit zu rechnen ist, dass eine explosionsfähige Atmosphäre auftritt, aber wenn sie dennoch auftritt, dann aller Wahrscheinlichkeit nach nur selten und während eines kurzen Zeitraumes.

Dieser Ex - Zonen-Plan ist in Zusammenhang mit der EX - RL und dem Kontext anzuwenden

Alle Bereiche, in denen explosionsfähige Atmosphären vorhanden sein können, sind mit
 • Gasarm und Schutzsystemen entsprechend den Kategorien gemäß der Richtlinie 94/9/EG auszustatten
 • mit Gasarmen, die die Anforderungen der Richtlinie 94/9/EG erfüllen
 • mit Ventilen, die die Anforderungen der Richtlinie 94/9/EG erfüllen

Stadt Wyk auf Föhr

Ex - Zonen - Plan