

DIN SPEC 26056:2016-05 (D/E)

Explosionsgefährdete Bereiche an Lagertanks und deren Ausrüstungen; Text Deutsch und Englisch

Hazardous area at storage tanks and its equipment; Text in German and English

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorwort	4	Foreword	4
1 Anwendungsbereich	5	1 Scope	5
2 Normative Verweisungen	5	2 Normative references	5
3 Begriffe	5	3 Terms and definitions	5
4 Einteilung von explosionsgefährdeten Bereichen in Zonen	7	4 Zone classification of hazardous areas	7
5 Explosionsgefährdete Bereiche in Lagertanks sowie in und um Rohrleitungen, Armaturen und Anlagenteile	8	5 Hazardous areas in storage tanks as well as in and around pipes, fittings and installation parts	8
5.1 Explosionsgefährdete Bereiche in Lagertanks	8	5.1 Hazardous areas in storage tanks	8
5.2 Explosionsgefährdete Bereiche in und um Rohrleitungen, Armaturen und Anlagenteile	8	5.2 Hazardous areas in and around pipes, fittings and installation parts	8
5.3 Explosionsgefährdete Bereiche in und um Pumpen	10	5.3 Hazardous areas in and around pumps	10
6 Explosionsgefährdete Bereiche in und an Kammern, Schächten und anderen Räumen unter Erdgleiche	12	6 Hazardous areas in and around chambers, shafts/ducts and other rooms below ground level	12
7 Explosionsgefährdete Bereiche um Tanks im Freien	13	7 Hazardous areas around outdoor tanks	13
7.1 Allgemeines	13	7.1 General	13
7.2 Lageranlagen bis 3 000 l im Freien	13	7.2 Outdoor storage installations up to 3 000 l	13
7.3 Lageranlagen mit mehr als 3 000 l im Freien	14	7.3 Outdoor storage installations with more than 3 000 l	14
7.3.1 Tanks mit betriebsmäßig wirkenden Lüftungseinrichtungen	14	7.3.1 Tanks with fixed roof with operationally functional ventilation systems	14
7.3.2 Tanks mit Schwimmdecken, Tanks mit Gaspendingelung	17	7.3.2 Tanks with floating covers, tanks with vapour recovery	17
7.3.3 Schwimmdachtanks	18	7.3.3 Tanks fitted with floating roofs	18

<p>8 Explosionsgefährdete Bereiche bei der Ableitung von Dampf/Luft-Gemischen19</p> <p>9 Schutzmaßnahmen in explosionsgefährdeten Bereichen.....20</p> <p>Anhang A (informativ) Beispiele für explosionsgefährdete Bereiche23</p> <p>Literaturhinweise28</p>	<p>8 Hazardous areas during draining of vapour/air mixtures19</p> <p>9 Protective measures in hazardous areas20</p> <p>Annex A (informative) Examples for hazardous areas23</p> <p>Bibliography28</p>
--	---