

DIN EN ISO 13702:2000-06 (D)

Erdöl und Erdgasindustrien - Überwachung und Eindämmung von Feuer und Explosionen auf Offshore-Produktionsplattformen - Anforderungen und Richtlinien (ISO 13702:1999); Deutsche Fassung EN ISO 13702:1999

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	3
2	Begriffe, Definitionen und Abkürzungen der Begriffe	4
3	Ziele	10
4	Bewertung von Feuer und Explosion sowie Risikomanagement	10
5	Lageplan für die Plattform	13
6	Notabschaltsysteme und Ablassen von Druck	13
7	Überwachung auf Entzündung	14
8	Überwachung von Ausströmungsmengen 15 9 Notversorgungssysteme	15
10	Feuermelde- und Gaswarnsysteme	16
11	Aktiver Brandschutz	17
12	Passiver Brandschutz	18
13	Systeme zur Eindämmung von Explosionen und zum Explosionsschutz . 18 14 Evakuierung, Flucht und Rettung	19
15	Inspektion, Prüfung und Instandhaltung . 20 Anhang A (informativ) Typische gefährliche Ereignisse: Feuer und Explosionen	21
Anhang B (informativ) Richtlinien zur Über- wachung und Eindämmung von Feuer und Explosionen		25
Anhang C (informativ) Typische Beispiele für Konstruktionsanforderungen für große, integrierte Offshore-Plattformen		55