

DIN EN 16447:2014-09 (D)

Rückschlagklappen zur explosionstechnischen Entkopplung; Deutsche Fassung EN 16447:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Rückschlagklappen zur explosionstechnischen Entkopplung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Mechanische Integrität.....	6
5 Experimentelle Prüfung der Wirksamkeit und mechanischen Integrität.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Prüfmodule.....	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Modul A: Prüfung auf Explosionsfestigkeit.....	8
5.2.3 Modul B: Prüfung auf Flammendurchschlag	9
5.2.4 Modul C: Funktionsprüfung	10
5.3 Prüfbericht	13
6 Benutzerinformationen	14
7 Kennzeichnung.....	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG	16
Literaturhinweise.....	17