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