DIN EN 16020:2011-10 (D)

Explosionsschlote; Deutsche Fassung EN 16020:2011

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Explosionsschlote 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Besondere Anforderungen an Explosionsschlote 7

5 Experimentelle Prüfung der Wirksamkeit und der mechanischen Integrität von Explosionsschloten 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Prüfmodule 8

6 Prüfbericht 14

7 Benutzerinformationen 15

8 Kennzeichnung 15

Anhang A (normativ) Konstruktive Gestaltung von Rohr-in-Rohr-Explosionsschloten 16

Anhang B (informativ) Typen von Explosionsschloten 18

B.1 Einfacher Rohr-in-Rohr-Explosionsschlot 18
B.2 Mehrfacher Rohr-in-Rohr-Explosionsschlot 19
B.3 Kombinierte Systeme 20
B.4 Explosionsschlot mit integriertem internen Verschluss (Absperrklappe) 21

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG 22

Literaturhinweise 23