

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 (Absperriklappe)	21
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG	22
Literaturhinweise	23