

DIN EN 12416-1:2007-09 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Pulverlöschanlagen - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Bauteile; Deutsche Fassung EN 12416-1:2001+A2:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen an Bauteile	7
5 Pulverbehälter.....	8
6 Treibgasbehältergruppe	9
7 Druckmessgeräte	10
8 Druckregler	10
9 Auslöseeinrichtung	11
10 Hauptabsperrventil und Bereichsventil	13
11 Düsen.....	14
12 Dokumentation	15
13 Kennzeichnung.....	16
14 Typprüfungen	17
15 Bewertung der Konformität.....	20
Anhang A (normativ) Prüfung auf Übereinstimmung	21
Anhang B (normativ) Innendruckprüfung	21
Anhang C (normativ) Öffnungskraft- und Funktionsprüfung.....	22
Anhang D (normativ) Bestimmung des nach Flutung im Behälter verbleibenden Mediums	24
Anhang E (normativ) Prüfung der Öffnungs- und Schließzeiten	25
Anhang F (normativ) Prüfung bei tiefen Temperaturen.....	25
Anhang G (normativ) Prüfung bei hohen Temperaturen	25
Anhang H (normativ) Vibrationsprüfung	26
Anhang I (normativ) Zuverlässigkeitsprüfung.....	27
Anhang J (normativ) Salzsprüh-Korrosionsprüfung	27
Anhang K (normativ) Spannungsriss-Korrosionsprüfung	28
Anhang L (normativ) Festigkeitsprüfung von Druckreglern, Hauptabsperr- und Bereichsventilen.....	28
Anhang M (normativ) Düsenstrahlprüfung	29
Anhang N (normativ) Prüfung der Durchflussrate	29