

DIN EN 12416-1:2020-11 (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.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen an Bauteile.....	8
5 Pulverbehälter	9
6 Treibgasbehältergruppe.....	10
7 Druckmessgeräte	11
8 Druckregler	11
9 Auslöseeinrichtung.....	12
10 Hauptabsperrentil und Bereichsventil	14
11 Düsen.....	15
12 Dokumentation	16
13 Kennzeichnung.....	17
14 Typprüfungen.....	19
15 Bewertung der Konformität.....	21
Anhang A (normativ) A2 Prüfung auf Übereinstimmung A2	22
Anhang B (normativ) Innendruckprüfung	23
Anhang C (normativ) Öffnungskraft- und Funktionsprüfung	24
Anhang D (normativ) A2 Bestimmung des nach Flutung im Behälter verbleibenden Mediums.....	27
Anhang E (normativ) Prüfung der Öffnungs- und Schließzeiten.....	28
Anhang F (normativ) Prüfung bei tiefen Temperaturen.....	29
Anhang G (normativ) Prüfung bei hohen Temperaturen	30
Anhang H (normativ) Vibrationsprüfung	31
Anhang I (normativ) Zuverlässigkeitsprüfung	32
Anhang J (normativ) Salzsprüh-Korrosionsprüfung.....	33
Anhang K (normativ) Spannungsriss-Korrosionsprüfung.....	34
Anhang L (normativ) Festigkeitsprüfung von Druckreglern, Hauptabsperrentil- und Bereichsventilen.....	35
Anhang M (normativ) Düsenstrahlprüfung	36
Anhang N (normativ) Prüfung der Durchflussrate	37