

DIN EN 12094-12:2003-07 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 12: Anforderungen und Prüfverfahren für pneumatische Alarmgeräte; Deutsche Fassung EN 12094-12:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	7
4.1 Übereinstimmung	7
4.2 Konstruktion	7
4.3 Funktion bei normaler Temperatur	7
4.4 Funktion bei hoher und niedriger Temperatur	8
4.5 Funktionssicherheit	8
4.6 Betriebssicherheit	8
4.7 Funktion in kalter und feuchter Atmosphäre	8
4.8 Korrosion	8
4.9 Spannungsriss-Korrosion	8
4.10 Schwingen	8
4.11 Schlag	8
4.12 Dokumentation	8
5 Prüfverfahren	9
5.1 Prüfbedingungen	9
5.2 Prüfmuster und Reihenfolge der Prüfungen	9
5.3 Übereinstimmung	9
5.4 Funktion bei normaler Temperatur	10
5.5 Funktion bei hoher und niedriger Temperatur	10
5.6 Funktionssicherheit	10
5.7 Betriebssicherheit	10
5.8 Funktion in kalter und feuchter Atmosphäre	11
5.9 Korrosion	11
5.10 Spannungsriss-Korrosion	11
5.11 Schwingen (sinusförmig)	12
5.12 Schlag	12
6 Kennzeichnung	14
7 Bewertung der Konformität	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Erstprüfung	15
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	16
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauprodukten-Richtlinien ansprechen	19
Literaturhinweise	22