

# 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