

DIN EN 12094-9:2003-07 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 9: Anforderungen und Prüfverfahren für spezielle Branderkennungselemente; Deutsche Fassung EN 12094-9:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Nennauslösetemperatur	8
4.3 Auslösetemperatur	8
4.4 Dynamische Ansprechempfindlichkeit	8
4.5 Druck	8
4.6 Kraft	8
4.7 Funktion	9
4.8 Wärmebeanspruchung	9
4.9 Festigkeit des Auslöseelementes	9
4.10 Festigkeit der Aufnahme	9
4.11 Temperaturschock	9
4.12 Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen	9
4.13 Korrosion	9
4.14 Spannungsriss-Korrosion	10
4.15 Schwingungsbeständigkeit	10
4.16 Dokumentation	10
5 Prüfverfahren	10
5.1 Prüfbedingungen	10
5.2 Prüfmuster und Prüfreiherfolge	10
5.3 Übereinstimmung	11
5.4 Druck	11
5.5 Kraft	12
5.6 Funktion	12
5.7 Korrosion	12
5.8 Spannungsriss-Korrosion	13
5.9 Schwingen (sinusförmig)	13
6 Kennzeichnung	13
7 Bewertung der Konformität	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Erstprüfung	14
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	15
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie ansprechen	19
Literaturhinweise	22