DIN EN 12094-7:2005-04 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 7: Anforderungen und Prüfverfahren für Düsen für CO<(Index)2>-Anlagen; Deutsche Fassung EN 12094-7:2000 + A1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 6
4.1 Allgemeine Konstruktion ... 6
4.2 Verbindungsgewinde ... 7
4.3 Düsen-Öffnungsquerschnitt ... 7
4.4 Düsen-Schutzkappen ... 7
4.5 Leistungscharakteristik ... 7
4.6 Austragsform ... 7
4.7 Druck- und Wärmebeständigkeit ... 7
4.8 Wärme- und Kälteschockbeständigkeit ... 8
4.9 Korrosion ... 8
4.10 Spannungsriss-Korrosion ... 8
4.11 Vibration ... 8
4.12 Dokumentation ... 8

5 Prüfverfahren ... 9
5.1 Prüfbedingungen ... 9
5.2 Prüfmuster und Prüfreihenfolge ... 9
5.3 Übereinstimmung ... 10
5.4 Austragsform ... 11
5.5 Leistungscharakteristik ... 13
5.6 Druck- und Wärmebeständigkeit ... 14
5.7 Wärme- und Kälteschockbeständigkeit ... 14
5.8 Düsen-Schutzkappen ... 14
5.9 Korrosion ... 14
5.10 Spannungsriss-Korrosion ... 15
5.11 Vibrationsbeständigkeit ... 15

6 Kennzeichnung ... 15

7 Bewertung der Konformität ... 15
7.1 Allgemeines ... 15
7.2 Typprüfung ... 16
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 16

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 17

Literaturhinweise ... 21