DIN EN 12094-8:2006-07 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 8: Anforderungen und Prüfverfahren für Verbindungen; Deutsche Fassung EN 12094-8:2006

Inhalt

Seite

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 7
4.1 Allgemeine Konstruktion 7
4.2 Anschlussgewinde 8
4.3 Beständigkeit gegen Undichtheit 8
4.4 Beständigkeit gegen Bersten 8
4.5 Beständigkeit von Typ 2- und Typ 4-Verbindungen gegen Druck und Wärme 8
4.6 Beständigkeit von Typ 2- und Typ 4-Verbindungen gegen Wärme- und Kälteschock 9
4.7 Beständigkeit gegen Kälte 9
4.8 Beständigkeit von Typ 2-Verbindungen gegen Dauerbiegebeanspruchung 9
4.9 Dokumentation 9

5 Typprüfung 10
5.1 Bedingungen 10
5.2 Prüfmuster 10
5.3 Prüfung auf Übereinstimmung 11
5.4 Prüfung der Beständigkeit gegen Undichtheit 11
5.5 Prüfung der Beständigkeit gegen Bersten 11
5.6 Prüfung der Beständigkeit von Typ 2- und Typ 4-Verbindungen gegen Druck und Wärme 12
5.7 Prüfung der Beständigkeit von Typ 2- und Typ 4-Verbindungen gegen Wärme- und Kälteschock 12
5.8 Prüfung der Beständigkeit von flexiblen Verbindungen gegen Kälte 12
5.9 Prüfung der Beständigkeit von Typ 2-Verbindungen gegen Dauerbiegebeanspruchung 12

6 Kennzeichnung 13

7 Konformitätsbewertung 13
7.1 Allgemeines 13
7.2 Erstprüfung 14
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 14

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie ansprechen 18
ZA.1 Anwendungsbereich und betroffene Abschnitte 18
ZA.2 Verfahren für die Bescheinigung der Konformität von Verbindungen 19
ZA.3 CE-Kennzeichnung 20

Literaturhinweise 22