

DIN EN 12094-13:2001-06 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 13: Anforderungen und Prüfverfahren für Rückflussverhinderer und Rückschlagventile; Deutsche Fassung EN 12094-13:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeine Konstruktion	5
4.2 Verbindungsgewinde	6
4.3 Druckfestigkeit	6
4.4 Festigkeit	6
4.5 Strömungseigenschaften	6
4.6 Dichtheit	6
4.7 Schlag	6
4.8 Funktion und Umgebungstemperaturen 6 4.9 Korrosion	6
4.10 Spannungsriss-Korrosion	7
4.11 Vibration	7
4.12 Dokumentation	7
5 Prüfverfahren	7
5.1 Prüfbedingungen	7
5.2 Prüfmuster und Prüfreihenfolge	7
5.3 Übereinstimmung	7
5.4 Druckfestigkeit	8
5.5 Festigkeit	8
5.6 Dichtheit	8
5.7 Schlag	9
5.8 Funktion	9
5.9 Funktion bei hohen und tiefen Temperaturen	9
5.10 Korrosion	10
5.11 Spannungsriss-Korrosion	10
5.12 Vibration	10
6 Kennzeichnung	11
7 Bewertung der Konformität	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Erstprüfung	11
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle	11
Anhang A (normativ) Leistungseigenschaften	12
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen	14