

# 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