

# 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