

# 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