

# DIN EN 12094-2:2003-09 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für nicht elektrische automatische Steuer- und Verzögerungseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12094-2:2003

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen .....	8
4.1 Allgemeine Konstruktion .....	8
4.2 Verbindungsgewinde .....	10
4.3 Signalverarbeitung und -anzeige .....	10
4.4 Systemverzögerung .....	11
4.5 Funktion und Umgebungstemperaturen .....	11
4.6 Druckfestigkeit .....	11
4.7 Festigkeit .....	11
4.8 Betriebssicherheit .....	11
4.9 Korrosion .....	11
4.10 Spannungsriss-Korrosion .....	11
4.11 Schwingen .....	11
4.12 Pneumatische Energieversorgung mit Steuerbehältern .....	11
4.13 Betätigungskraft .....	12
4.14 Funktionssicherheit .....	12
4.15 Schutzklassen .....	12
4.16 Prüfeinrichtung .....	12
4.17 Dokumentation .....	12
5 Prüfverfahren .....	13
5.1 Prüfbedingungen .....	13
5.2 Prüfmuster und Prüfreihefolge .....	13
5.3 Übereinstimmung .....	14
5.4 Funktion .....	14
5.5 Systemverzögerung .....	15
5.6 Temperatur .....	15
5.7 Druckfestigkeitsprüfung .....	15
5.8 Festigkeit .....	15
5.9 Betriebssicherheit .....	15
5.10 Korrosion .....	16
5.11 Spannungsriss-Korrosion .....	16
5.12 Schwingen .....	16
5.13 Energieversorgung .....	17
5.14 Betätigungskraft .....	17
5.15 Funktionssicherheit .....	17
6 Kennzeichnung .....	17

<b>7</b>	<b>Konformitätsbewertung .....</b>	<b>18</b>
<b>7.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>18</b>
<b>7.2</b>	<b>Erstprüfung .....</b>	<b>18</b>
<b>7.3</b>	<b>Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....</b>	<b>19</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU- Bauproduktenrichtlinie ansprechen .....</b>		<b>23</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>27</b>