

# DIN EN 12259-2:2001-08 (D)

Ortsfeste Löschanlagen - Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen - Teil 2:  
Nassalarmventil mit Zubehör (enthält Änderung A1:2001); Deutsche Fassung EN  
12259-2:1999 + A1:2001

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Konstruktion und Anforderungen an Nassalarmventile mit Zubehör</b> .....	<b>6</b>
4.1 Nennweite .....	6
4.2 Anschlüsse an das Nassalarmventil mit Zubehör .....	6
4.3 Nennbetriebsdruck .....	6
4.4 Gehäuse und Handlochdeckel .....	6
4.5 Entwässerung .....	7
4.6 Absperrkörper .....	7
4.7 Nichtmetallische Einzelteile (mit Ausnahme von Dichtungen und Dichtringen) .....	7
4.8 Einzelteile des Absperrkörpers .....	7
4.9 Abstände .....	8
4.10 Leistungsvermögen .....	8
4.11 Druckverlust durch Flüssigkeitsreibung 10 4.12 Dichtheit .....	10
4.13 Ermüdung .....	10
<b>5 Konstruktion und Leistungsvermögen der Verzögerungskammer</b> .....	<b>10</b>
5.1 Nennbetriebsdruck .....	10
5.2 Festigkeit .....	10
5.3 Schmutzfänger .....	10
5.4 Auflage .....	10
5.5 Anschlüsse .....	10
5.6 Entwässerung .....	11
5.7 Zugang für Wartungszwecke .....	11
5.8 Einzelteile .....	11
<b>6 Kennzeichnung</b> .....	<b>11</b>
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Nassalarmventile .....	12
6.3 Verzögerungskammern .....	12
<b>7 Anweisungen für Einbau und Betätigung</b> .....	<b>12</b>
<b>8 Bewertung der Konformität</b> .....	<b>12</b>
8.1 Allgemeines .....	12
8.2 Erstprüfung .....	12
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle .....	13
<b>Anhang A (normativ) Brandbeanspruchungs- prüfung für Gehäuse und Hand- lochdeckel</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang B (normativ) Festigkeitsprüfung für Gehäuse und Handlochdeckel</b> .....	<b>15</b>

<b>Anhang C (normativ) Funktionsprüfungen . 15</b>	<b>Anhang D (normativ) Dauerschwingversuch für Federn und Membranen .....</b>	<b>18</b>
<b>Anhang E (normativ) Verschleißprüfungen 18</b>	<b>Anhang F (normativ) Prüfung der Alterungsbeständigkeit nichtmetallischer Bauteile (außer Dichtungen und Dichtringen) .....</b>	<b>19</b>
<b>Anhang G (normativ) Widerstandsfähigkeit gegen Adhäsion für Dichtungen des Verschlusssteiles ..</b>		<b>19</b>
<b>Anhang H (normativ) Bestimmung des Druckverlustes .....</b>		<b>20</b>
<b>Anhang I (normativ) Dichtheitsprüfung .....</b>		<b>20</b>
<b>Anhang J (normativ) Festigkeitsprüfung der Verzögerungskammer .....</b>		<b>21</b>
<b>Anhang K (informativ) Beispiel für einen Prüfplan und für die Anzahl der Proben für Nassalarmventil mit Zubehör und Verzögerungskammern (nur in üblicher Ausführung)</b>		<b>21</b>
<b>Anhang L (informativ) Empfehlungen für die Typprüfung .....</b>		<b>22</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bau- produktenrichtlinie betreffen .....</b>		<b>23</b>