

# DIN EN 14972-4:2024-06 (D)

## Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wassernebelsysteme - Teil 4: Prüfprotokoll für Nicht-Lager-Belegungen für automatische Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-4:2024

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
5 Anforderungen an die Prüfhalle.....	9
6 Anforderungen an den Prüfraum.....	10
6.1 Kleiner Brandabschnitt.....	10
6.2 Großer Brandabschnitt .....	12
6.3 Offener Raum.....	14
7 Brennstoffpakete.....	14
7.1 Etagenbetten.....	14
7.2 Eckstapel und simulierte Möbel.....	15
7.3 Sofas.....	17
8 Anforderungen an Messgeräte.....	21
9 Anforderungen an die Brandprüfung.....	21
9.1 Kleiner Brandabschnitt mit Etagenbetten .....	21
9.1.1 Kriterien.....	21
9.1.2 Prüfverfahren.....	21
9.2 Großer Brandabschnitt mit Etagenbetten mit Eckstapel.....	22
9.2.1 Kriterien.....	22
9.2.2 Prüfverfahren.....	22
9.3 Offener Raum mit Sofas.....	22
9.3.1 Allgemeines.....	22
9.3.2 Kriterien.....	22
9.3.3 Prüfverfahren.....	23
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Kleiner Brandabschnitt als Prüfraum mit Etagenbetten.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 2 — Etagenbetten.....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 3 — Großer Brandabschnitt, Eckstapel und simulierte Möbel sowie Lage hängender oder stehender Düsen.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 4 — Eckstapel und simulierte Möbel.....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 5 — Sofas.....</b>	<b>19</b>

<b>Bild 6 — Anordnung der Metallrahmen .....</b>	<b>20</b>
--	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Cone-Calorimeter-Prüfung für Schaumstoff nach ISO 5660-1 .....</b>	<b>15</b>
---	-----------

<b>Tabelle 2 — Cone-Calorimeter-Prüfung für Schaumstoff nach ISO 5660-1 .....</b>	<b>17</b>
---	-----------