

# DIN EN 14972-7:2023-09 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wassernebelsysteme - Teil 7: Prüfprotokoll für kommerzielle Belegung geringer Gefährdung für automatische Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-7:2023

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Kategorien .....	8
4.2.1 System der Kategorie I.....	8
4.2.2 System der Kategorie II .....	8
4.2.3 System der Kategorie III.....	8
5 Brennstoffpakete.....	8
5.1 Brennstoffpaket 1 (Etagenbetten).....	8
5.2 Brennstoffpaket 2 (Eckstapel und simulierte Möbel) .....	8
5.3 Brennstoffpakete 3 (Sofas).....	8
5.4 Brennstoffpaket 4 (simulierter Arbeitsplatz).....	8
6 Versuchsanordnung .....	12
6.1 Prüfraum A (kleiner Brandabschnitt) .....	12
6.2 Prüfraum B (großer Brandabschnitt).....	12
6.3 Prüfraum C (offener Raum) .....	12
6.4 Prüfraum D (offener Raum).....	12
7 Anforderungen an die Prüfeinrichtung.....	12
8 Prüfbedingungen.....	14
9 Brandprüfungen .....	14
9.1 Durchführung .....	14
9.2 Kleiner Brandabschnitt mit Etagenbetten .....	16
9.3 Großer Brandabschnitt mit Eckstapel und simulierten Möbeln.....	16
9.4 Offener Raum mit Sofas unter einer Düse .....	17
9.5 Offener Raum mit Sofas zwischen zwei Düsen.....	17
9.6 Offener Raum mit Sofas zwischen vier Düsen.....	17
9.7 Offener Raum mit simuliertem Arbeitsplatz unter einer Düse .....	17
9.8 Offener Raum mit simuliertem Arbeitsplatz zwischen zwei Düsen.....	17
9.9 Offener Raum mit simuliertem Arbeitsplatz zwischen vier Düsen.....	18
10 Kriterien für Bestanden/Nicht Bestanden.....	18
11 Prüfbericht .....	20
Literaturhinweise .....	21

## Bilder

Bild 1 — Brennstoffpaket 4 (simulierter Arbeitsplatz).....	12
--	----