

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