

# DIN EN 14972-3:2021-10 (D)

**Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wassernebelsysteme - Teil 3: Prüfprotokoll für Büros, Schulen und Hotels für automatische Düsenysteme; Deutsche Fassung EN 14972-3:2021**

Inhalt	Seite
<b>Europäisches Vorwort</b>	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Brennstoffpakete	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Büro-Brennstoffpaket	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Gepolsterter Stuhl	9
5.2.3 Holzschublade	10
5.2.4 Gegenstände auf dem Tisch	10
5.2.5 Wände	11
5.2.6 Zündquelle	11
5.3 Brennstoffpaket für Hotel und Unterkunft	12
5.3.1 Allgemeines	12
5.3.2 Metallrahmen	13
5.3.3 Matratzen	16
5.3.4 Zündquelle	16
6 Versuchsanordnung	17
6.1 Anforderungen an Referenzsprinkler	17
6.1.1 Allgemeines	17
6.1.2 Referenzsprinklerversuche	18
6.2 Anforderungen an Wassernebelsysteme	18
6.3 Sprinklernetz beim Büro-Brennstoffpaket	19
6.4 Sprinklernetz beim Brennstoffpaket für Hotel und Unterkunft	20
7 Anforderungen an die Prüfeinrichtung	21
8 Anforderungen an Messgeräte	21
8.1 Allgemeines	21
8.2 Temperatur	22
8.3 Druck	22
8.4 Zeit	22
9 Versuchskriterien	22
9.1 Allgemeines	22
9.2 Brandversuche	23
9.3 Beurteilung der Versuchsergebnisse	23
9.3.1 Büro-Brennstoffpaket	23
9.3.2 Brennstoffpaket für Hotel und Unterkunft	25
10 Prüfbericht	26