

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

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

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	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 Versuchsbedingungen	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