

E DIN EN 14972-3:2019-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-17

**Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Teil 3:
Prüfprotokoll für Büros, Schulen und Hotels für automatische Düsensysteme;
Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-3:2019**

**Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 3: Test protocol for office,
school and hotel for automatic nozzle systems; German and English version prEN
14972-3:2019**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen.....	5
5 Brennstoffpakete.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Büro-Brennstoffpaket.....	6
5.2.1 Allgemeines.....	6
5.2.2 Gepolsterter Stuhl.....	8
5.2.3 Holzschublade	9
5.2.4 Gegenstände auf dem Tisch.....	9
5.2.5 Wände	10
5.2.6 Die Zündquelle	10
5.3 Brennstoffpaket für Hotel und Schule	11
5.3.1 Allgemeines.....	11
5.3.2 Metallrahmen	12
5.3.3 Matratzen.....	14
5.3.4 Die Zündquelle	14
6 Versuchsanordnung	15
6.1 Anforderungen an Referenzsprinkler	15
6.1.1 Allgemeines.....	15
6.1.2 Referenzsprinklerversuche	16
6.2 Anforderungen an Feinsprüh-Löschanlagen.....	16
6.3 Sprinklernetz beim Büro-Brennstoffpaket.....	16
6.4 Sprinklernetz beim Brennstoffpaket für Hotel und Schule	17
7 Anforderungen an die Prüfeinrichtung.....	18
8 Anforderungen an Messgeräte.....	19
8.1 Allgemeines.....	19
8.2 Temperatur	19
8.3 Druck.....	20
8.4 Zeit	20
9 Versuchsbedingungen	20
9.1 Allgemeines.....	20
9.2 Brandversuche	20
9.3 Beurteilung der Versuchsergebnisse.....	21
9.3.1 Büro-Brennstoffpaket.....	21
9.3.2 Brennstoffpaket für Hotel und Schule	23