

E DIN EN 14972-6:2022-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-04-08

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wassernebelsysteme - Teil 6: Prüfprotokoll für Zwischenböden und Zwischendecken für automatische Düsensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-6:2022

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 6: Test protocol for false floors and false ceilings for automatic nozzle systems; German and English version prEN 14972-6:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Brennstoffpakete.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Anforderungen an Prüfräume für Zwischendecken	10
5.3 Kabeltrassen	11
5.4 Kabel.....	11
5.5 Konditionierung der Brennstoffladung	12
5.6 Zündquelle.....	12
6 Versuchsanordnung	12
6.1 Anforderungen an Referenzsprinkler	12
6.1.1 Allgemeines	12
6.1.2 Referenzsprinklerversuche	13
6.2 Anforderungen an Wassernebelsysteme.....	13
7 Anforderungen an die Prüfeinrichtung.....	13
8 Anforderungen an Messgeräte.....	14
8.1 Allgemeines	14
8.2 Temperatur	14
8.3 Druck.....	15
8.4 Zeit	15
9 Prüfkriterien.....	15
9.1 Allgemeines	15
9.2 Brandprüfungen	16
9.3 Beurteilung der Prüfergebnisse	16
10 Prüfbericht	17
Literaturhinweise	18
 Bilder	
Bild 1 — Anordnung der Brandlasten und Position der Zündquelle (Seitenansicht)	10
Bild 2 — Montage der Zündquelle unterhalb der Kabeltrassen (Draufsicht)	10

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung der Versuchsreihe 16

Tabelle 2 — Beurteilung der Brandversuche 17