

# DIN EN 14972-6:2023-07 (D)

## Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wassernebelsysteme - Teil 6: Brandversuchsprotokoll für Zwischenböden und Zwischendecken für automatische Düsenysteme; Deutsche Fassung EN 14972-6:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
5 Brennstoffpakete.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Anforderungen an die Attrappe für Zwischendecken und Zwischenböden.....	11
5.3 Kabelpraitschen .....	12
5.4 Kabel.....	12
5.5 Konditionierung der Brennstoffladung .....	12
5.6 Zündquelle.....	13
6 Versuchsanordnung .....	13
6.1 Anforderungen an Referenzsprinkler .....	13
6.1.1 Allgemeines.....	13
6.1.2 Referenzsprinklerversuche .....	14
6.2 Anforderungen an Wassernebelsysteme.....	14
7 Anforderungen an die Prüfeinrichtung.....	14
8 Anforderungen an Messgeräte.....	15
8.1 Allgemeines.....	15
8.2 Temperatur .....	15
8.3 Druck.....	16
8.4 Zeit .....	16
9 Prüfkriterien.....	16
9.1 Allgemeines.....	16
9.2 Brandversuche .....	17
9.3 Beurteilung der Prüfergebnisse .....	17
10 Prüfbericht .....	18
Literaturhinweise .....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Anordnung der Brandlasten und Position der Zündquelle (Seitenansicht) .....	10
Bild 2 — Montage der Zündquelle unterhalb der Kabelpraitschen (Draufsicht).....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Bezeichnung der Versuchsreihe.....	17
Tabelle 2 — Beurteilung der Brandversuche .....	18