

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 Kabelpritschen	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
Bilder	
Bild 1 — Anordnung der Brandlasten und Position der Zündquelle (Seitenansicht)	10
Bild 2 — Montage der Zündquelle unterhalb der Kabelpritschen (Draufsicht).....	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Bezeichnung der Versuchsreihe.....	17
Tabelle 2 — Beurteilung der Brandversuche	18