

DIN EN 14972-10:2022-06 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Wassernebelsysteme - Teil 10: Brandversuchsprotokoll für Atriumschutz mit Seitenwanddüsen für offene Düsenysteme; Deutsche Fassung EN 14972-10:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Abkürzungen	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	6
5 Brennstoffpakete.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Wände	7
5.3 Sofas.....	7
5.4 Zündquelle.....	10
6 Prüfaufbau	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Anordnung 1 für die Brandprüfung: Brennstoffpaket an der Atriumwand anliegend.....	11
6.3 Anordnung 2 für die Brandprüfung: Brennstoffpaket in einem Abstand positioniert, der der halben Beaufschlagungslänge entspricht.....	11
6.4 Anordnung 3 für die Brandprüfung: Brennstoffpaket in einem Abstand positioniert, der der vollständigen Beaufschlagungslänge der Anlage entspricht.....	12
7 Anforderungen an die Prüfeinrichtung.....	12
8 Anforderungen an Messgeräte.....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Temperatur	13
8.3 Druck und Durchflussrate	13
8.4 Zeit	14
9 Prüfkriterien.....	14
9.1 Allgemeines.....	14
9.2 Brandprüfungen	14
9.3 Beurteilung der Prüfergebnisse	16
9.3.1 Temperaturen	16
9.3.2 Brandschäden.....	16
10 Prüfbericht	17