

E DIN EN 14972-9:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-09

**Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Teil 9:
Prüfprotokoll für Maschinen in Gehäusen bis 260 m³ für offene
Düssensysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 14972-9:2018**

**Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 9: Test protocol for machinery
in enclosures not exceeding 260 m³ for open nozzle systems; German and
English version prEN 14972-9:2018**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen.....	4
5 Anforderungen an geschlossene Räume.....	5
6 Anforderung an die Maschinenattrappe.....	7
7 Anforderungen an die Prüfeinrichtung.....	7
8 Anforderungen an die technische Ausrüstung	8
9 Brandversuche	9
9.1 Allgemeines.....	9
9.2 1 MW Diesel-Sprühfeuer, offen	10
9.3 1 MW Diesel-Sprühfeuer, verdeckt.....	10
9.4 1 m ² Diesel-Poolfeuer, verdeckt	11
9.5 2 MW Diesel-Sprühfeuer, Anlagenleistung bei schlechter natürlicher Lüftung	11
9.6 2 MW Diesel-Sprühfeuer, Anlagenleistung bei kleineren Raumvolumen.....	12
9.7 1 MW Heptan-Sprühfeuer, offen	12
9.8 1 MW Diesel-Sprühfeuer, verdeckt.....	13
9.9 1 m ² Heptan-Poolfeuer, verdeckt.....	13
9.10 2 MW Heptan-Sprühfeuer, verdeckt, Anlagenleistung bei schlechter natürlicher Lüftung	14
9.11 2 MW Heptan-Sprühfeuer, verdeckt, Anlagenleistung bei kleineren Raumvolumen	14
10 Prüfbericht	15