DIN EN 14972-9:2020-06 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Teil 9: Prüfprotokoll für Maschinen in Gehäusen bis 260 m<(hoch)3> für offene Düsensysteme; Deutsche Fassung EN 14972-9:2020

Inhalt

Seite

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