DIN EN 14972-16:2019-11 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Teil 16: Brandversuchsprotokoll für industrielle Großfrittieranlagen für Feinsprüh-Löschanlagen mit offenen Düsen; Deutsche Fassung EN 14972-16:2019

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 Anforderungen an die Versuchseinrichtung 7

6 Anforderungen an Mock-ups industrieller Großfrittieranlagen 7

7 Anforderungen an die technische Ausrüstung 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Öltemperatur in den Wannen 12
7.3 Temperatur der Versuchshalle 12
7.4 Erfassung der Brandlöschung 12
7.5 Sauerstoffkonzentrationen 12

8 Versuchskriterien 12

9 Brandversuche 13
9.1 Versuchsverfahren 13
9.2 Mock-up A mit Haubenposition oben 14
9.3 Mock-up A mit Haubenposition unten 14
9.4 Mock-up B mit Haubenposition oben 14
9.5 Mock-up B mit Haubenposition unten 14
9.6 Mock-up C mit Haubenposition oben 14
9.7 Mock-up C mit Haubenposition unten 14

10 Versuchsbericht 15