

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Versuchsbedingungen .....	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