DIN EN 16282-7:2026-08 (D)

Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 7: Installation und Betrieb von ortsfesten Feuerlöschanlagen; Deutsche Fassung EN 16282-7:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Brandgefahr/Brandlast ... 9
4.1 Allgemeine Anforderungen ... 9
4.2 Einteilung der Küchengeräte nach Brandlast und Brandrisiko ... 9
4.2.1 Allgemeines ... 9
4.2.2 Installation einer ortsfesten Feuerlöschanlage ... 9

5 Komponenten ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Branderkennungssystem ... 9
5.3 Löschmittelbehälter ... 10
5.4 Löschleitung ... 10
5.5 Löschmittel ... 10
5.6 Manuelle Auslösevorrichtung ... 10

6 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Abschaltungsmechanismus ... 11
6.3 Behinderungen im Sprühkegel ... 11
6.4 Backup Schutz ... 11
6.5 Elektrische Ausrüstung ... 11
6.6 Konformitätserklärung der ortsfesten Feuerlöschanlage ... 11

7 Hygiene-Anforderungen ... 12

8 Wartung und Dokumentation ... 12

9 Auslegung und Installation ... 13
9.1 Allgemeines ... 13
9.2 Installationsanleitungen ... 13
9.3 Inbetriebnahme und Schulung ... 14
9.4 Bedienungsanleitungen ... 14

10 Kennzeichnung ... 14

Literaturhinweise ... 15