E DIN EN 16282-7:2024-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-10-18

Einrichtungen in gewerblichen Küchen - Elemente zur Be- und Entlüftung - Teil 7: Einbau und Betrieb von stationären Feuerlöschanlagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16282-7:2024

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 7: Installation and use of fixed fire extinguishing systems; German and English version prEN 16282-7:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Brandgefahr/Brandlast 7
4.1 Allgemeine Anforderungen 7
4.2 Einteilung der Küchengeräte nach Brandlast und Brandrisiko 8
4.2.1 Allgemeines 8
4.2.2 Installation einer Feuerlöschanlage 8

5 Komponenten 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Branderkennungssystem 8
5.3 Löschmittelbehälter 9
5.4 Löschleitung 9
5.5 Löschmittel 9
5.6 Manuelle Auslösevorrichtung 9

6 Sicherheitstechnische Anforderungen 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Abschaltungsmechanismus 10
6.3 Behinderungen im Sprühkegel 10
6.4 Reserve Schutz 10
6.5 Elektrische Ausrüstung 10
6.6 Konformitätserklärung der Feuerlöschanlage 11

7 Hygiene-Anforderungen 11

8 Wartung und Dokumentation 12

9 Konstruktion und Installation 12
9.1 Allgemeines 12
9.2 Installationsanleitung 13
9.3 Inbetriebnahme und Unterweisung 13
9.4 Bedienungsanleitung 13

10 Kennzeichnung 13

Literaturhinweise 14