

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