

# 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 Branderkennungs-system.....	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