

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