

# DIN 18856:2023-10 (D)

## Großküchengeräte - Fritteusen - Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnung.....	6
5 Allgemeine Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Heiz- und Regeleinrichtung .....	7
5.3 Aufheizzeit.....	7
5.4 Kaltzone.....	7
5.5 Schaumzone .....	7
5.6 Schmelzstufe .....	8
5.7 Aufhängevorrichtung für den Fritteusenkorb .....	8
5.8 Stellteile.....	8
6 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Energiebezogene Anforderungen .....	8
6.2.1 Für Gasbeheizung.....	8
6.2.2 Für Elektrobeheizung .....	9
6.3 Werkstoffe .....	9
6.4 Anforderungen an die Betriebsweise .....	9
6.5 Oberflächentemperaturen .....	9
6.5.1 Elektrisch beheizte Geräte .....	9
6.5.2 Gasbeheizte Geräte .....	10
7 Hygieneanforderungen .....	10
8 Anleitung.....	10
9 Kennzeichnung.....	10
Literaturhinweise .....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Fritteusen .....	6
Tabelle 2 — Werkstoffe.....	9