

# E DIN 18854:2025-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-14

## Großküchengeräte - Brat- und Backöfen - Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Bezeichnung.....	7
5 Bauweise.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Umgebungstemperatur.....	7
5.3 Brat- und Backofen.....	7
5.3.1 Einschubhöhen.....	7
5.3.2 Garraumtemperatur.....	7
6 Betriebsweise.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Aufheizzeit.....	8
6.3 Wärmeverbrauch.....	8
6.3.1 Wärmeverteilung im Brat- und Backtest.....	8
7 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Energieartbezogene Anforderungen.....	10
7.2.1 Für Gasbeheizung.....	10
7.2.2 Für Elektroheizung.....	10
7.3 Anforderungen an andere Einbauten.....	10
7.4 Werkstoffe.....	10
7.5 Anforderungen an die Betriebsweise.....	11
7.6 Temperaturen.....	11
7.6.1 Elektrisch beheizte Geräte.....	11
7.6.2 Gasbeheizte Geräte.....	11
8 Hygieneanforderungen.....	11
9 Anleitung.....	12
Literaturhinweise.....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Wärmeverbrauch für den Brat- und Backofen.....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Backöfen.....	7
Tabelle 2 — Werkstoffe.....	10