

# DIN 18854:2026-05 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Bezeichnung.....	6
5 Allgemeine Anforderungen an die Bau- und Bauweise.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Umgebungstemperatur.....	7
5.3 Brat- und Backöfen.....	7
5.3.1 Allgemeines.....	7
5.3.2 Einschubhöhen.....	7
5.3.3 Garraumtemperatur.....	7
5.4 Aufheizzeit.....	7
5.5 Wärmeverbrauch.....	7
5.6 Wärmeverteilung im Brat- und Backtest.....	8
6 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Energieartbezogene Anforderungen.....	9
6.2.1 Für Gasbeheizung.....	9
6.2.2 Für Elektroheizung.....	9
6.3 Anforderungen an andere Einbauten.....	10
6.4 Werkstoffe.....	10
6.5 Anforderungen an die Betriebsweise.....	11
6.6 Temperaturen.....	11
6.6.1 Elektrisch beheizte Geräte.....	11
6.6.2 Gasbeheizte Geräte.....	11
7 Hygieneanforderungen.....	11
8 Anleitung.....	11
Literaturhinweise.....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Wärmeverbrauch für den Brat- und Backofen.....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Backöfen.....	6
Tabelle 2 — Werkstoffe.....	10