

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
Bilder	
Bild 1 — Wärmeverbrauch für den Brat- und Backofen.....	8
Tabellen	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Backöfen	7
Tabelle 2 — Werkstoffe	10