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 Backofen 7
5.3.1 Allgemeines 7
5.3.2 Einschubhöhen 7
5.3.3 Garraumtemperatur 7
5.4 Aufheizzeit 7
5.5 Wärmeaufwand 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 Elektrobeheizung 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

Bilder

Bild 1 — Wärmeaufwand für den Brat- und Backofen 8

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Backöfen 6

Tabelle 2 — Werkstoffe 10