

DIN 18845**DIN**

ICS 97.040.20

Einsprüche bis 2022-11-15

Entwurf**Großküchengeräte –
Etagenbacköfen –
Anforderungen und Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –
Multiple deck ovens –
Requirements and testing

Appareils pour la grande cuisine –
Fours à étage –
Exigences et essais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-07-15 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnh@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH), 60494 Frankfurt am Main, Postfach 71 04 01 oder Lyoner Str. 9, 60528 Frankfurt am Main.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist [JJJJ]-MM-TT].

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 Etagenbackofen	7
5.4 Nutzbare Backfläche	8
5.5 Tür	8
5.6 Abwasseranschluss	8
5.7 Dampf	8
5.8 Garraumtemperatur	8
5.9 Genauigkeit der Regeleinrichtung des Garraums	8
6 Betriebsweise	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Aufheizzeit	8
6.3 Sensibler Wärmeverlust	9
6.4 Wärmeverteilung im Backtest ohne Beschwadung	9
7 Sicherheitstechnische Anforderungen	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Für Elektrobeheizung	10
7.3 Anforderungen an die Bauweise	10
7.4 Temperaturen	11
8 Hygieneanforderungen	11
9 Anleitung	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Energieaufwand für das Konstanthalten im leeren Garraum	9
---	----------

Tabellen

Tabelle 1 — Normbezeichnung für Etagenbacköfen	7
Tabelle 2 — Werkstoffe.....	10

Vorwort

Dieses Dokument enthält in Abschnitt 7 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Der Normenausschuss NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“ im DIN Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH), hat im Rahmen seiner Normungsarbeiten, durch die alle wesentlichen Großküchengeräte erfasst sind, das vorliegende Dokument erarbeitet.

Dieses Dokument beinhaltet Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise sowie die dazugehörigen Prüfungen von Etagenbacköfen. Im Vordergrund stehen Anforderungen an die Sicherheit und an die Gebrauchstauglichkeit von Etagenbacköfen, die dem heutigen Stand der Technik bei der Anwendung in gewerbsmäßigen Küchen und anderen lebensmittelverarbeitenden Betrieben entsprechen.

Prüfungen nach dieser Norm können bei Prüfungen der Elektrischen Sicherheit einbezogen werden.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.