

DIN 18860-3

ICS 97.040.10

Einsprüche bis 2016-06-05

Entwurf**Großküchengeräte –
Arbeitstische –****Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische, Anforderungen und Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –

Working tables –

Part 3: Height adjustable working table, requirements and testing

Appareils pour la grande cuisine –

Tables de travail –

Partie 3: Les tables de travail réglables en hauteur, exigences et essais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-02-05 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme 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 Wärmgerät (FNH), 60494 Frankfurt am Main, Postfach 71 04 01 (Hausanschrift: 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 Wärmgerät (FNH)

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnungen	5
5 Anforderungen und Prüfung	8
5.1 Anforderungen an die Bauweise	8
5.1.1 Allgemeines	8
5.1.2 Arbeitsplatte	8
5.1.3 Unterfütterungen	8
5.1.4 Abkantungen	8
5.1.5 Durchbiegung der Arbeitsplatte und des Abstellrostes, -bordes oder -bodens	8
5.1.6 Untergehängte Schubladen	8
5.1.7 Arbeitstisch höhenverstellbar auf Rollen	9
5.2 Sicherheitstechnische Anforderungen	9
5.2.1 Allgemeines	9
5.2.2 Anforderungen an die Bauweise	9
5.2.3 Werkstoffe	9
5.2.4 Untergehängte Schubladen	10
6 Hygieneanforderungen	10
7 Anleitungen	10
8 Kennzeichnung	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Höhenverstellbarer Arbeitstisch auf Sockel C1	6
Bild 2 — Höhenverstellbarer Arbeitstisch auf Füßen C2	6
Bild 3 — Höhenverstellbarer Arbeitstisch auf Rollen C3	7
Bild 4 — Höhenverstellbarer Arbeitstisch wandhängend C4	7

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für höhenverstellbare Arbeitstische	5
Tabelle 2 — Maße für höhenverstellbare Arbeitstische	5
Tabelle 3 — Werkstoffe	9

Vorwort

Der Arbeitsausschuss NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“ im DIN-Normausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (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. Im Vordergrund stehen neben Anforderungen an die Sicherheit auch insbesondere solche an die Gebrauchstauglichkeit von Offenen Arbeitstischen, die dem heutigen Stand der Technik bei der Anwendung in gewerbsmäßigen Küchen entsprechen.

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes zur Bereitstellung von Produkten (Produktsicherheitsgesetz – ProdSG).

DIN 18860 *Großküchengeräte – Arbeitstische* besteht aus:

- *Teil 1: Offene Arbeitstische*
- *Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten*
- *Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische*

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für höhenverstellbare Arbeitstische, auf Basis DIN 18860-1 und DIN 18860-2, die nach Art und Ausführung für den gewerbsmäßigen Gebrauch bestimmt sind.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung von diesem Dokument erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokumentes (einschließlich Änderungen).

DIN 18860-1, *Großküchengeräte — Arbeitstische — Teil 1: Offene Arbeitstische; Anforderungen und Prüfung*

DIN 18860-2, *Großküchengeräte — Arbeitstische — Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten; Anforderungen und Prüfung*

DIN 18867-8, *Großküchengeräte — Fahrbare Geräte — Teil 8: Rollen*

DIN EN ISO 3274, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Nenneigenschaften von Tastschnittgeräten*

DIN EN ISO 4287, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit*

DIN EN ISO 4288, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Regeln und Verfahren für die Beurteilung der Oberflächenbeschaffenheit*

DIN EN ISO 13565-1, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Oberflächen mit plateauartigen funktionsrelevanten Eigenschaften — Teil 1: Filterung und allgemeine Messbedingungen*

DIN EN ISO 13565-2, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Oberflächen mit plateauartigen funktionsrelevanten Eigenschaften — Teil 2: Beschreibung der Höhe mittels linearer Darstellung der Materialanteilkurve*

DGUV Regel 110-002 (bisher BGR111), *DGUV-Regel — Arbeiten in Großküchen* ¹⁾

Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung), Abl EU, 2006, Nr. L L 157, S. 24-86, in der jeweils gültigen Fassung

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten folgende Begriffe.

3.1

Höhenverstellbarer Arbeitstisch

eine Arbeitsplatte mit darunter angeordnetem Gestell, Abstellrost/en bzw. Abstellbord/en und Schublade/n, der Arbeitstisch steht auf Füßen oder Rollen, die Arbeitsplatte oder der Arbeitstisch ist mechanisch oder elektrisch höhenverstellbar

1) Zu beziehen bei: Carl Heymanns Verlag KG, Luxemburger Str. 449, 50939 Köln