

DIN 18860-3

ICS 97.040.10

Einsprüche bis 2021-07-12
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 18860-3:2018-10

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 2021-03-12 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- und Küchentechnik e.V. (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 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Heiz- und Küchentechnik e.V. (FNH)

Anwendungsbeginn

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Bezeichnungen	6
5 Anforderungen und Prüfung	11
5.1 Anforderungen an die Bauweise	11
5.1.1 Allgemeines	11
5.1.2 Arbeitsplatte	11
5.1.3 Unterfütterungen	11
5.1.4 Abkantungen	12
5.1.5 Durchbiegung der Arbeitsplatte und des Abstellrostes, -bordes oder -bodens	12
5.1.6 Untergehängte Schubladen	12
5.1.7 Arbeitstisch höhenverstellbar auf Rollen	12
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Energiebezogene Anforderungen	13
6.3 Anforderungen an die Bauweise	13
6.4 Werkstoffe	13
6.5 Untergehängte Schubladen	13
7 Hygieneanforderungen	14
8 Anleitungen	14
9 Kennzeichnung	14
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Arbeitstisch auf Sockel C1	8
Bild 2 — Höhenverstellbarer Arbeitstisch auf Füßen C2	9
Bild 3 — Höhenverstellbarer Arbeitstisch auf Rollen C3	10
Bild 4 — Höhenverstellbarer Arbeitstisch wandhängend C4	11

* Wird bei Veröffentlichung der Norm festgelegt.

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für höhenverstellbare Arbeitstische	6
Tabelle 2 — Maße für höhenverstellbare Arbeitstische.....	7
Tabelle 3 — Werkstoffe.....	13

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*

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

Änderungen

Gegenüber DIN 18860-3:2018-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der Höhenverstellung (Tabelle 2).

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 Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller 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 10088-1, *Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle*

DIN EN 55014-1 (VDE 0875 Teil 14-1), *Elektromagnetische Verträglichkeit — Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte — Teil 1: Störaussendung*

DIN EN 55014-2 (VDE 0875 Teil 14-2), *Elektromagnetische Verträglichkeit — Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte — Teil 2: Störfestigkeit; Produktfamiliennorm*

DIN EN 60335-1 (VDE 0700 Teil 1), *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

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

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