

DIN 18860-3

ICS 97.040.10

Ersatz für
DIN 18860-3:2018-10**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

Gesamtumfang 15 Seiten

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

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2022-08-01.

Für DIN 18860-3:2018-10 besteht eine Übergangsfrist bis 2023-01-31.

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Maße und Bezeichnung	6
5 Allgemeine Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Arbeitsplatte	11
5.3 Unterfütterungen	11
5.4 Abkantungen	12
5.5 Durchbiegung der Arbeitsplatte und des Abstellrostes, -bordes oder -bodens	12
5.5.1 Flächenlast	12
5.5.2 Einzellast	12
5.6 Untergehängte Schubladen	12
5.7 Arbeitstisch höhenverstellbar auf Rollen	12
5.7.1 Belastbarkeit der Rollen	12
5.7.2 Ausführung der Rollen	12
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Energiebezogene Anforderungen	12
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

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für höhenverstellbare Arbeitstische 6

Tabelle 2 — Maße für höhenverstellbare Arbeitstische..... 7

Tabelle 3 — Werkstoffe..... 13

Vorwort

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

Der Arbeitsausschuss NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“ im DIN-Normausschuss 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. 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.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 18860 *Großküchengeräte — Arbeitstische* besteht aus:

- *Teil 1: Offene Arbeitstische — Anforderungen und Prüfung*
- *Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten — Anforderungen und Prüfung*
- *Teil 3: Höhenverstellbare Arbeitstische — Anforderungen und Prüfung*

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);
- b) Abschnitt 5 wurde neu strukturiert.

Frühere Ausgaben

DIN 18860-3: 2018-10

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Anforderungen und Prüfungen für höhenverstellbare Arbeitstische, nach DIN 18860-1 und DIN 18860-2, die nach Art und Ausführung für den gewerbsmäßigen Gebrauch bestimmt sind fest.

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, Anforderungen und Prüfung*

DIN EN 10088-1, *Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle*

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

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

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1), *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