

DIN 18860-3

ICS 97.040.10

**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 16 Seiten

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



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2018-10-01.

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Maße und Bezeichnung	6
5 Anforderungen und Prüfung	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Arbeitsplatte, Abstellrost, Abstellbord, Abstellboden	11
5.2.1 Arbeitsplatte.....	11
5.2.2 Unterfütterungen.....	12
5.2.3 Abkantungen	12
5.2.4 Durchbiegung der Arbeitsplatte und des Abstellrostes, -bordes oder -bodens	12
5.3 Untergehängte Schubladen	12
5.4 Arbeitstisch höhenverstellbar auf Rollen.....	12
5.4.1 Belastbarkeit der Rollen	12
5.4.2 Ausführung der Rollen.....	12
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Energiebezogene Anforderungen.....	13
6.3 Anforderungen an die Bauweise.....	13
6.4 Werkstoffe.....	13
6.5 Untergehängte Schubladen.....	14
7 Hygieneanforderungen	14
8 Anleitungen	14
9 Kennzeichnung	15
Literaturhinweise	16

Bilder

Bild 1 — Höhenverstellbarer 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

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 höhenverstellbaren Arbeitstischen, die dem heutigen Stand der Technik bei der Anwendung in gewerbsmäßigen Küchen entsprechen.

Dieses Dokument enthält in den Abschnitten 5 und 6 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

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*

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 10088-2, *Nichtrostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung*

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, *DGUV-Regel — Arbeiten in Großküchen* ¹⁾

¹⁾ Nachgewiesen in der DITR Datenbank der DIN Software GmbH, Zu beziehen bei: Carl Heymanns Verlag KG, Luxemburger Str. 449, 50939 Köln.