

DIN 18860-2

ICS 97.040.10

Einsprüche bis 2016-06-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 18860-2:2000-06

Entwurf**Großküchengeräte –
Arbeitstische –****Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten, Anforderungen und Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –

Working tables –

Part 2: Working tables with substructures, requirements and testing

Appareils pour la grande cuisine –

Tables de travail –

Partie 2: Tables de travail avec des substructions, 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 11 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 Prüfungen	8
5.1 Allgemein.....	8
5.2 Arbeitsplatte, Abstellrost, Abstellbord, Abstellboden	8
5.2.1 Arbeitsplatte.....	8
5.2.2 Unterfütterungen.....	8
5.2.3 Abkantungen	8
5.2.4 Durchbiegung der Arbeitsplatte und des Abstellrostes, -bordes oder -bodens	8
5.3 Schublade	8
5.4 Arbeitstisch mit Schrankunterbau auf Rollen	9
5.4.1 Belastbarkeit der Rollen	9
5.4.2 Ausführung der Rollen.....	9
5.5 Arbeitstisch mit Schrankunterbau auf Sockel	9
5.5.1 Ausführung des Sockelrücksprungs	9
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	9
6.1 Anforderungen an die Bauweise.....	9
6.2 Werkstoffe.....	9
6.3 Schublade	10
7 Hygieneanforderungen	10
8 Anleitungen.....	10
Literaturhinweise.....	11
 Bilder	
Bild 1 — Arbeitstisch mit Schrankunterbau auf Sockel B1	6
Bild 2 — Arbeitstisch mit Schrankunterbau auf Füßen B2	6
Bild 3 — Arbeitstisch mit Schrankunterbau auf Rollen B3	7
Bild 4 — Arbeitstisch mit Schrankunterbau wandhängend B4.....	7
 Tabellen	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Arbeitstische mit Schrankunterbauten	5
Tabelle 2 — Maße für Arbeitstische mit Schrankunterbauten.....	5
Tabelle 3 — Werkstoffe.....	9

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 Arbeitstischen mit Schrankunterbauten, 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*

Änderungen

Gegenüber DIN 18860-2:2000-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Absatz 1 „Anwendungsbereich“ wurde ergänzt;
- b) Absatz 2 „Normative Verweisungen„ aktualisiert;
- c) Absatz 3 „Begriffe“ wurde aktualisiert;
- d) Absatz 4 „Bezeichnungen“ wurde aktualisiert;
- e) Absatz 5 „Anforderungen und Prüfungen“ wurde aktualisiert;
- f) Absatz 6 „Sicherheitstechnische Anforderungen“ wurde aktualisiert;
- g) Absatz 7 "Hygieneanforderungen" wurde aufgenommen;
- h) Absatz 8 „Anleitungen“ wurde aufgenommen;
- i) Absatz 9 „Kennzeichnungen“ wurde entfernt;
- j) Literaturhinweise wurden aktualisiert.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Arbeitstische mit Schrankunterbauten, die nach Art und Ausführung für den gewerbsmäßigen Gebrauch bestimmt sind.

Grundsätzlich gelten die Anforderungen an Schrankinnenräume gemäß DIN 18865-9.

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 18865-9, *Großküchengeräte – Ausgabeeinrichtungen – Teil 9: Schrankinnenräume in Standard- und in Hygieneausführung*

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⁾

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten folgende Begriffe.

3.1 Arbeitstisch mit Schrankunterbau
eine Arbeitsplatte mit variablem Unterbau wie z.B. Schrankraum, Schublade, Nische für einfahrbare Wagen oder Behälter, auf Sockel, Füßen, Rollen oder wandhängend ausgeführt, Schrankräume können mit Klappen, Türen, Jalousien oder dergleichen versehen sein.

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