

DIN 18867-2



ICS 97.040.10

Entwurf

Einsprüche bis 2024-01-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 18867-2:2011-05

**Großküchengeräte –
Fahrbare Geräte –
Teil 2: Regalwagen – Anforderungen und Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –
Mobile equipment –
Part 2: Utility racks – Requirements and testing

Appareils pour la grande cuisine –
Équipements mobiles –
Partie 2: Chariots à étagères – Exigences et essais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-09-15 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-, Koch- und Wärmgerät (FNH), 60494 Frankfurt am Main, Postfach 71 04 01 oder Lyoner Str. 9, 60528 Frankfurt am Main.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

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

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist JJJJ-MM-TT.

Für DIN 18867-2:2011-05 besteht eine Übergangsfrist bis JJJJ-MM-TT.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Bezeichnungen	5
5 Anforderungen und Prüfungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Prüfeinrichtungen	6
5.3 Mindestmaße	6
5.3.1 Höhenabstand	6
5.3.2 Auflageabstände	6
5.4 Stoßschutz	7
5.5 Rollen	7
5.6 Arbeitsplatte	7
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	7
6.1 Anforderungen an die Bauweise	7
6.2 Werkstoffe	8
6.3 Standsicherheit	8
6.4 Sicherung gegen Wegrollen	8
6.5 Durchsichrsicherung	8
6.6 Kippsicherung der Einsätze	8
6.7 Maßhaltigkeit	8
7 Hygieneanforderungen	9
8 Anleitungen	9
9 Kennzeichnung	9
Literaturhinweise	10

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Regalwagen	5
Tabelle 2 — Werkstoffe	8

Vorwort

Dieses Dokument enthält im Abschnitt 6 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Der Arbeitsausschuss NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“ im DIN-Normenausschuss 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 von Regalwagen. Im Vordergrund stehen neben Anforderungen an die Sicherheit auch insbesondere solche an die Gebrauchstauglichkeit von Regalwagen, die dem heutigen Stand der Technik bei der Anwendung in gewerbsmäßigen Küchen entsprechen.

DIN 18867 *Großküchengeräte — Fahrbare Geräte* besteht aus:

- Teil 1: *Servierwagen — Anforderungen und Prüfung*
- Teil 2: *Regalwagen — Anforderungen und Prüfung*
- Teil 3: *Tablett- und Behälter-Transportwagen — Anforderungen und Prüfung*
- Teil 4: *Tablett-Abräumwagen — Anforderungen und Prüfung*
- Teil 5: *Bankettwagen beheizt — Anforderungen und Prüfung*
- Teil 6: *Bankettwagen gekühlt — Anforderungen und Prüfung*
- Teil 7: *Speisenausgabewagen — Anforderungen und Prüfung*
- Teil 8: *Rollen — Anforderungen und Prüfung*
- Teil 9: *Stapelgeräte (neutral, beheizt oder gekühlt) — 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 18867-2:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorwort überarbeitet;
- b) Anwendungsbereich überarbeitet;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert und ergänzt;
- d) Anforderungen und Prüfungen überarbeitet;
- e) sicherheitstechnische Anforderungen überarbeitet;
- f) Hygieneanforderungen überarbeitet;
- g) Anleitungen überarbeitet;
- h) Kennzeichnung überarbeitet;
- i) Literaturhinweise überarbeitet.