

## DIN 18867-1



ICS 97.040.10

Einsprüche bis 2024-01-15  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 18867-1:2012-05

**Entwurf**

**Großküchengeräte –  
Fahrbare Geräte –  
Teil 1: Servierwagen – Anforderungen und Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –  
Mobile equipment –  
Part 1: Runabout carts – Requirements and testing

Appareils de grande cuisine –  
Equipements mobiles –  
Partie 1: Dessertes roulantes – 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](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [fnh@din.de](mailto:fnh@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://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 18867-1:2012-05 besteht eine Übergangsfrist bis JJJJ-MM-TT.

## **Inhalt**

|                                                    | Seite     |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                               | <b>3</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                   | <b>4</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>              | <b>4</b>  |
| <b>3 Begriffe .....</b>                            | <b>4</b>  |
| <b>4 Bezeichnungen .....</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>5 Anforderungen und Prüfungen .....</b>         | <b>5</b>  |
| 5.1 Allgemeines .....                              | 5         |
| 5.2 Mindestmaße .....                              | 5         |
| 5.3 Abstellborde .....                             | 6         |
| 5.4 Schiebegriff .....                             | 6         |
| 5.5 Stoßschutz .....                               | 7         |
| 5.6 Rollen .....                                   | 7         |
| <b>6 Sicherheitstechnische Anforderungen .....</b> | <b>7</b>  |
| 6.1 Allgemeines .....                              | 7         |
| 6.2 Anforderungen an die Bauweise .....            | 7         |
| 6.3 Werkstoffe .....                               | 7         |
| 6.4 Belastung .....                                | 8         |
| 6.5 Standsicherheit .....                          | 8         |
| 6.6 Sicherung gegen Wegrollen .....                | 8         |
| <b>7 Hygieneanforderungen .....</b>                | <b>8</b>  |
| <b>8 Anleitungen .....</b>                         | <b>8</b>  |
| <b>9 Kennzeichnung .....</b>                       | <b>9</b>  |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                     | <b>10</b> |

## **Bilder**

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| <b>Bild 1 — Mindestmaße .....</b>                   | <b>6</b> |
| <b>Bild 2 — Beispiel für einen Profilrand .....</b> | <b>6</b> |

## **Tabellen**

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| <b>Tabelle 1 — Bezeichnung für Servierwagen .....</b> | <b>5</b> |
| <b>Tabelle 2 — Werkstoffe .....</b>                   | <b>7</b> |

## 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 Servierwagen. Im Vordergrund stehen neben Anforderungen an die Sicherheit auch insbesondere solche an die Gebrauchstauglichkeit von Servierwagen, 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](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## Änderungen

Gegenüber DIN 18867-1:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert und ergänzt;
- b) Definitionen überarbeitet;
- c) Bezeichnungen überarbeitet;
- d) Anforderungen und Prüfungen zusammengeführt und überarbeitet;
- e) sicherheitstechnische Anforderungen überarbeitet und ergänzt;
- f) Hygieneanforderungen überarbeitet und ergänzt;
- g) Anleitungen überarbeitet und ergänzt;
- h) Literaturhinweise überarbeitet.