

**DIN 18868-2**

ICS 97.040.10

Ersatz für  
DIN 18868-2:2003-12  
Siehe Anwendungsbeginn

**Großküchengeräte –  
Nichtthermische Einrichtungskomponenten –  
Teil 2: Regale – Anforderungen und Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –  
Non-thermal furnishing components –  
Part 2: Shelves – Requirements and testing

Appareils pour la grande cuisine –  
Non-themique composant d appareillage –  
Partie 2: Rayons – Exigences et essais

Gesamtumfang 10 Seiten

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

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2021-06-01.

Für DIN 18868-2:2003-12 besteht eine Übergangsfrist bis 2021-11-30.

## 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>7</b>  |
| 5.1 Allgemeines .....                              | 7         |
| 5.2 Vorbereitende Maßnahmen .....                  | 7         |
| 5.3 Prüfeinrichtungen .....                        | 7         |
| 5.4 Allgemeine Anforderungen an die Bauweise ..... | 8         |
| 5.5 Belastbarkeit .....                            | 8         |
| 5.6 Standsicherheit .....                          | 8         |
| <b>6 Sicherheitstechnische Anforderungen</b> ..... | <b>8</b>  |
| 6.1 Anforderungen an die Bauweise .....            | 8         |
| 6.2 Werkstoffe .....                               | 8         |
| <b>7 Hygieneanforderungen</b> .....                | <b>9</b>  |
| <b>8 Anleitungen</b> .....                         | <b>9</b>  |
| <b>9 Kennzeichnung</b> .....                       | <b>9</b>  |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                     | <b>10</b> |

## Bilder

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| <b>Bild 1 — Kantenbezeichnung für Regale</b> ..... | <b>6</b> |
|----------------------------------------------------|----------|

## Tabellen

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| <b>Tabelle 1 — Bezeichnung für Regale</b> ..... | <b>6</b> |
| <b>Tabelle 2 — Maße für Schränke</b> .....      | <b>7</b> |
| <b>Tabelle 3 — Werkstoffe</b> .....             | <b>8</b> |

## Vorwort

Dieses Dokument enthält 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.

Der 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 Regalen. Im Vordergrund stehen neben Anforderungen an die Sicherheit auch insbesondere solche an die Gebrauchstauglichkeit von Regalen, die dem heutigen Stand der Technik bei der Anwendung in gewerbsmäßigen Küchen entsprechen.

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.

DIN 18868 *Großküchengeräte — Nichtthermische Einrichtungskomponenten* besteht aus:

- Teil 1: Schränke — Anforderungen und Prüfung
- Teil 2: Regale — Anforderungen und Prüfung

## Änderungen

Gegenüber DIN 18868-2:2003-12 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.

## Frühere Ausgaben

DIN 18868-2: 2003-12