

# DIN 18868-1:2021-06 (D)

## Großküchengeräte - Nichtthermische Einrichtungskomponenten - Teil 1: Schränke - Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Bezeichnungen .....	7
5 Anforderungen und Prüfungen.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Prüfeinrichtungen.....	9
5.3 Allgemeine Anforderungen an die Bauweise .....	9
5.4 Schrankinnenräume.....	9
5.5 Rollen .....	9
5.6 Belastbarkeit von Zwischenboden/Schrankboden.....	9
5.6.1 Flächenlast.....	9
5.6.2 Einzellast.....	9
5.7 Belastbarkeit von Zwischenborden .....	10
5.7.1 Sicherung gegen unbeabsichtigtes Herausfallen .....	10
5.7.2 Flächenlast.....	10
5.7.3 Einzellast.....	10
5.7.4 Bodenträger und Auflagen .....	10
5.8 Drehtüren .....	10
5.9 Schiebetüren .....	11
5.10 Schubladen .....	12
5.11 Hängeschränke .....	12
5.11.1 Schrankaufhängung.....	12
5.11.2 Prüfungen für bewegliche Teile.....	12
5.12 Standsicherheit .....	13
5.12.1 Allgemeines.....	13
5.12.2 Hochschränke und Unterbauschrankgruppen .....	13
5.12.3 Fahrbare Schränke.....	13
6 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	13
6.1 Anforderungen an die Bauweise .....	13
6.2 Werkstoffe .....	14
7 Hygieneanforderungen .....	14
8 Anleitungen .....	15
Literaturhinweise .....	16
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Kantenbezeichnung für Schränke.....	7
Bild 2 — Belastungsprüfung der Drehtür .....	11

<b>Bild 3 — Anschlagprüfung von Schiebetüren .....</b>	<b>12</b>
--	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Bezeichnung für Schränke .....</b>	<b>8</b>
---	----------

<b>Tabelle 2 — Maße für Schränke .....</b>	<b>8</b>
--	----------

<b>Tabelle 3 — Werkstoffe .....</b>	<b>14</b>
-------------------------------------	-----------