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

Bilder

Bild 1 — Kantenbezeichnung für Schränke ... 7

Bild 2 — Belastungsprüfung der Drehtür ... 11

Bild 3 — Anschlagprüfung von Schiebetüren 12

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Schränke 8

Tabelle 2 — Maße für Schränke 8

Tabelle 3 — Werkstoffe 14