

DIN 68930:2025-07 (D)

Küchenmöbel und Badmöbel - Gebrauchstauglichkeit - Anforderungen und Prüfung

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Allgemeines | 7 |
| 4.1 Vorbereitung und Allgemeines | 7 |
| 4.2 Aufbringen von Kräften und Momenten | 8 |
| 4.3 Grenzabweichungen..... | 8 |
| 4.4 Verhinderung von Bewegung während der Prüfung..... | 8 |
| 4.5 Beladung..... | 9 |
| 5 Anforderungen und Prüfverfahren | 9 |
| 5.1 Möbeloberflächen | 9 |
| 5.1.1 Anforderungen an Arbeitsflächen und sonstige Flächen | 9 |
| 5.1.2 Visuelle Bewertung..... | 11 |
| 5.2 Beständigkeit gegen Feuchte und Temperatur | 11 |
| 5.2.1 Wechselklimaprüfung..... | 11 |
| 5.2.2 Wasserdampfbeaufschlagung | 12 |
| 5.3 Einlegeböden und Bodenträger..... | 12 |
| 5.4 Durchbiegung von Küchenarbeitsplatten/Badmöbelablageplatten | 12 |
| 5.5 Bewegliche Bauteile | 12 |
| 5.5.1 Beurteilung und allgemeine Anforderungen | 12 |
| 5.5.2 Schlösser und Verschlussmechanismen | 13 |
| 5.5.3 Auszüge..... | 13 |
| 5.5.4 Drehtüren | 17 |
| 5.5.5 Klappen..... | 19 |
| 5.5.6 Horizontale und vertikale Schiebetürsysteme/Rollladensysteme | 21 |
| 5.5.7 Drehbeschläge mit beweglichen Stauflächen mit kombinierter Linear- und/oder Drehbewegung in Eckschränken oder Apothekerschränken | 22 |
| 5.6 Korrosionsbeständigkeit | 23 |
| 5.7 Fugenbreite | 24 |
| 5.7.1 Allgemeines | 24 |
| 5.7.2 Fugenbreite < 10 mm von Möbelfronten | 24 |
| 5.7.3 Fugenbreite ≥ 10 mm von Möbelfronten | 24 |
| 5.8 Ebenheit..... | 24 |
| 6 Montage- und Pflegeanleitung | 26 |
| 7 Prüfbericht | 26 |
| Literaturhinweise | 27 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Lichte Höhe..... | 7 |
| Bild 2 — Auszuglänge | 17 |

| | |
|---|-----------|
| Bild 3 — Messung der Absenkung | 19 |
| Bild 4 — Beispiel Messpunkte Ebenheit..... | 26 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Lasten | 9 |
| Tabelle 2 — Anforderungen an Arbeitsflächen..... | 9 |
| Tabelle 3 — Anforderungen an sonstige Flächen..... | 10 |
| Tabelle 4 — Visuelle Bewertung von sichtbaren Möbeloberflächen | 11 |
| Tabelle 5 — Schlösser und Verschlussmechanismen | 13 |
| Tabelle 6 — Auszüge..... | 15 |
| Tabelle 7 — Drehtüren..... | 18 |
| Tabelle 8 — Klappen..... | 20 |
| Tabelle 9 — Schiebetürsysteme/Rollladensysteme..... | 21 |
| Tabelle 10 — Endanschläge..... | 23 |