

# E DIN 68930:2024-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-10-18

## Küchenmöbel und Badmöbel - Gebrauchstauglichkeit - Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines .....	8
4.1 Vorbereitung.....	8
4.2 Aufbringen von Kräften und Momenten .....	8
4.3 Grenzabweichungen.....	8
4.4 Verhinderung von Bewegung während der Prüfung.....	9
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 Feuchte und Temperatur durch Raumklima.....	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 .....	18
5.5.5 Klappen.....	20
5.5.6 Horizontale und vertikale Schiebetürsysteme/Rolladensysteme .....	21
5.5.7 Drehbeschläge mit beweglichen Stauflächen mit kombinierter Linear- und/oder Drehbewegung in Eckschränken oder Apothekerschränken .....	22
5.6 Korrosionsbeständigkeit .....	24
5.7 Fugenbreite .....	24
5.7.1 Allgemein .....	24
5.7.2 Fugenbreite < 10 mm von Möbelfronten .....	24
5.7.3 Fugenbreite ≥ 10 mm von Möbelfronten .....	25
5.8 Ebenheit.....	25
6 Montageanleitung .....	26
7 Prüfbericht .....	26
Literaturhinweise .....	28
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Lichte Höhe.....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 2 — Auszugslänge und Absenkung der Front .....</b>	<b>18</b>

<b>Bild 3 — Messung der Absenkung .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 4 — Beispiel Messpunkte Ebenheit.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Lasten .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 2 — Anforderungen an Arbeitsflächen.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 3 — Anforderungen an sonstige Flächen<sup>a</sup> .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 4 — Visuelle Bewertung von sichtbaren Möbeloberflächen .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 5 — Schlösser und Verschlussmechanismen .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 6 — Auszüge.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 7 — Drehtüren.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 8 — Klappen.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 9 — Schiebetürsysteme/Rollladensysteme.....</b>	<b>22</b>
<b>Tabelle 10 — Endanschläge.....</b>	<b>24</b>