

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
Bilder	
Bild 1 — Lichte Höhe.....	8
Bild 2 — Auszugslänge und Absenkung der Front	18

Bild 3 — Messung der Absenkung	20
Bild 4 — Beispiel Messpunkte Ebenheit.....	26
Tabellen	
Tabelle 1 — Lasten	9
Tabelle 2 — Anforderungen an Arbeitsflächen.....	9
Tabelle 3 — Anforderungen an sonstige Flächen^a	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.....	21
Tabelle 9 — Schiebetürsysteme/Rollladensysteme.....	22
Tabelle 10 — Endanschläge.....	24