

DIN EN 14749:2022-07 (D)

Möbel - Wohn- und Küchenbehältnismöbel und Küchenarbeitsplatten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14749:2016+A1:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Prüfverfahren und Grenzabweichungen	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Reihenfolge der Prüfungen	10
4.3 Grenzabweichungen.....	10
5 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	10
5.1 Grundsätze der sicherheitstechnischen Anforderungen	10
5.1.1 Allgemeines.....	10
5.1.2 Bestimmung des Schwerpunktes.....	10
5.1.3 Bestimmung der Gesamtmasse.....	11
5.2 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	11
5.2.1 Allgemeines.....	11
5.2.2 Vertikal bewegliche Behältnismöbel	12
5.2.3 Deckel.....	12
5.2.4 Vertikal laufende Rollläden und vertikal laufende Schiebetüren.....	12
5.2.5 Auszüge.....	12
5.3 Sicherheitstechnische Anforderungen an die Konstruktion.....	12
5.3.1 Allgemeines.....	12
5.3.2 Einlegeböden	13
5.3.3 Bodenträger	13
5.3.4 Stauffläche/Stauraum für schwere Haushaltsgeräte	13
5.3.5 Drehtüren	13
5.3.6 Schiebetüren und horizontale Rollläden.....	14
5.3.7 Auszüge.....	14
5.3.8 Unten angeschlagene Klappen	14
5.3.9 Oben angeschlagene Klappen.....	15
5.3.10 Küchenarbeitsplatten und andere Abstellflächen.....	15
5.3.11 Wand- und deckenbefestigte Hängebehältnismöbel.....	15
5.4 Standsicherheit	17
5.4.1 Allgemeines.....	17
5.4.2 Auf dem Boden stehende Küchenbehältnismöbel mit Küchenarbeitsplatten	19
5.4.3 Zusätzliche Anforderungen an die Standsicherheit von TV-Möbeln	19
5.5 Auf dem Boden stehende, zur Befestigung am Gebäude vorgesehene Behältnismöbel.....	22
5.6 Vertikale Glasbauteile	22
6 Produktinformation	23
7 Prüfbericht	24
Anhang A (normativ) Zusätzliche Prüfverfahren	25
A.1 Vertikal nach unten gerichtete statische Belastung bei oben angeschlagenen Klappen.....	25

A.2	Prüfverfahren für die Bestimmung der Standsicherheit von TV-Möbeln.....	26
A.2.1	Prüfeinrichtung	26
A.2.2	Prüfverfahren für die Standsicherheit von TV-Möbeln	27
A.3	Prüfung gegen seitliches Verschieben.....	29
Anhang B (informativ)	Leitfaden für die Prüfung von Behältnismöbeln und Bauteilen	30
Anhang C (informativ)	Beispiel für die Belastung von wand- und deckenbefestigten Hängebehältnismöbeln (siehe 5.3.11.3 Überlast)	36
Anhang D (informativ)	Berechnungsverfahren für vertikal und horizontal wirkende Kräfte.....	37
Literaturhinweise		41