

DIN EN 14749:2016-06 (D)

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

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 Standsicherheit von TV-Möbeln	19
5.5 Auf dem Boden stehende, zur Befestigung am Gebäude vorgesehene Behältnismöbel.....	19
5.6 Vertikale Glasbauteile	19
6 Produktinformation	20
7 Prüfbericht	20
Anhang A (normativ) Zusätzliche Prüfverfahren	21
A.1 Vertikal nach unten gerichtete statische Belastung bei oben angeschlagenen Klappen.....	21

A.2	Standsicherheit von TV-Möbeln	22
A.2.1	Eine Tür, ein Auszug oder eine Klappe geöffnet — Stauflächen unbelastet.....	22
A.2.2	Türen, Auszüge und Klappen geschlossen — Stauflächen unbelastet	22
A.3	Prüfung gegen seitliches Verschieben.....	22
Anhang B (informativ)	Leitfaden für die Prüfung von Behältnismöbeln und Bauteilen	24
Anhang C (informativ)	Beispiel für die Belastung von wand- und deckenbefestigten Hängebehältnismöbeln (siehe 5.3.11.3 Überlast)	30
Anhang D (informativ)	Berechnungsverfahren für vertikal und horizontal wirkende Kräfte.....	31
Literaturhinweise		35