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 Staufläche/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