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 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 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