

DIN EN 16121:2017-12 (D)

Behältnismöbel für den Nicht-Wohnbereich - Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit; Deutsche Fassung EN 16121:2013+A1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Prüfabfolge und Grenzabweichungen	8
4.1 Einzelne Möbel	8
4.2 Möbelsortiment	8
4.3 Grenzabweichungen.....	8
5 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	8
5.1 Grundsätze sicherheitstechnischer Anforderungen.....	8
5.1.1 Allgemeines.....	8
5.1.2 Bestimmung des Schwerpunktes	9
5.1.3 Bestimmung der Gesamtmasse.....	9
5.2 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	10
5.3 Scher- und Quetschstellen	10
5.3.1 Scher- und Quetschstellen beim Aufbauen und Zusammenlegen	10
5.3.2 Scher- und Quetschstellen unter Einfluss eines kraftbetriebenen Mechanismus.....	10
5.3.3 Scher- und Quetschstellen während der Anwendung	11
5.4 Waagerechte Klappdeckel.....	11
5.5 Senkrechte Glasbauteile.....	11
5.6 Standsicherheit	11
5.7 Konstruktive Sicherheit	12
5.7.1 Prüfungen der konstruktiven Sicherheit.....	12
5.7.2 Anforderungen an die konstruktive Sicherheit.....	14
6 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Anforderungen an die Festigkeit und Dauerhaltbarkeit.....	16
7 Angaben zur Anwendung.....	16
8 Prüfbericht	16
Anhang A (normativ) Modifizierte Anforderungen an Möbel für Schulen, Kindergärten oder ähnliche Einrichtungen	17
A.1 Allgemeines.....	17
A.2 Anforderungen	17
A.2.1 Allgemeines.....	17
A.2.2 Definition — Scher- und Quetschstellen	17
A.2.3 Grundsätze sicherheitstechnischer Anforderungen.....	17
A.2.4 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	17
A.2.5 Scher- und Quetschstellen unter Einfluss eines kraftbetriebenen Mechanismus.....	17
A.2.6 Scher- und Quetschstellen während des Gebrauchs.....	18
A.2.7 Glas.....	18
A.2.8 Standsicherheit	18
A.2.9 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit — Fallprüfung für Einsätze	18

A.3	Zusätzliche Anforderungen an Möbel für Kindergärten	18
Anhang B (normativ)	Auswahl eines Produktes aus einem Möbelsortiment	19
B.1	Sortiment an Möbeln	19
Anhang C (informativ)	Leitlinien für die Prüfstufen im Verhältnis zur Anwendung.....	20
Anhang D (informativ)	Vorgeschlagene Belastungen für Prüfungen, die in dieser Norm nicht festgelegt sind.....	21
D.1	Vorgeschlagene Belastungen für Prüfungen, die in dieser Norm nicht festgelegt sind.....	21
D.1.1	Allgemeines.....	21
D.1.2	Standsicherheit.....	21
D.1.3	Festigkeit und Dauerhaltbarkeit.....	22
Literaturhinweise		23