

DIN EN 16121:2013-11 (D)

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

Inhalt	Seite
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	9
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.....	10
5.4 Waagerechte Klappdeckel.....	10
5.5 Senkrechte Glasbauteile.....	11
5.6 Standsicherheit.....	11
5.7 Konstruktive Sicherheit	12
5.7.1 Konstruktive sicherheitstechnische Prüfungen	12
5.7.2 Konstruktive Anforderungen an die 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.....	17
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 diese 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	21
Literaturhinweise	23