

# 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

<b>Anhang C (informativ) Leitlinien für die Prüfstufen im Verhältnis zur Anwendung .....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang D (informativ) Vorgeschlagene Belastungen für Prüfungen, die in diese Norm nicht festgelegt sind.....</b>	<b>21</b>
<b>D.1 Vorgeschlagene Belastungen für Prüfungen, die in dieser Norm nicht festgelegt sind.....</b>	<b>21</b>
<b>D.1.1 Allgemeines .....</b>	<b>21</b>
<b>D.1.2 Standsicherheit.....</b>	<b>21</b>
<b>D.1.3 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit .....</b>	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>23</b>