DIN EN 15338:2010-06 (D)

Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Auszügen und deren Komponenten; Deutsche Fassung EN 15338:2007+A1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Allgemeine Prüfbedingungen 7
4.1 Vorbereitende Maßnahmen 7
4.2 Prüfeinrichtung 7
4.3 Aufbringung der Kräfte 8
4.4 Grenzabmaße 8
4.5 Reihenfolge der Prüfungen 8
4.6 Untersuchung und Bewertung der Ergebnisse 8

5 Prüfvorrichtungen 9
5.1 Druckstempel 9
5.2 Einrichtung für die Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) 9
5.3 Zuladungsmassen 9
5.4 Glaskugeln 9
5.5 Zuladungen für Hängeregistraturen 9
5.6 Prüfrahmen und Prüfschubkasten 10
5.7 Eigenschaften der Spanplatte 13
5.8 Holzleiste 13

6 Prüfverfahren und Anforderungen 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Überlastprüfungen 13
6.2.1 Allgemeines 13
6.2.2 Vertikal nach unten gerichtete statische Überlast 14
6.2.3 Horizontal seitlich gerichtete statische Überlast 14
6.2.4 Nach außen gerichtete statische Überlast 15
6.2.5 Anschlagprüfung 15
6.3 Funktionsprüfungen 16
6.3.1 Allgemeines 16
6.3.2 Durchbiegung der Böden von Auszügen 16
6.3.3 Verformung der Front und der Rückwand 16
6.3.4 Bedienkräfte 17
6.3.5 Erste vertikal nach unten gerichtete statische Belastungsprüfung 17
6.3.6 Erste horizontal seitlich gerichtete statische Belastung 18
6.3.7 Bestimmung des Referenzpunktes für die Absenkung der Front 18
6.3.8 Dauerhaltbarkeit 18
6.3.9 Absenkung der Front 19
6.3.10 Zweite vertikal nach unten gerichtete statische Belastung 19
6.3.11 Zweite horizontal seitlich gerichtete statische Belastung 20
6.3.12 Bedienkräfte 20
6.3.13 Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) 20
6.4 Korrosionsbeständigkeit 20
6.5 Prüfbericht 21

Anhang A (normativ) **System für die Produktinformation** 22

Anhang B (normativ) **Prüfeinrichtungen für die Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) von Auszügen** **23**

Anhang C (normativ) **Prüfparameter** **28**