DIN EN 15338:2007-05 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Allgemeine Prüfbedingungen 5
4.1 Vorbereitende Maßnahmen 5
4.2 Prüfeinrichtung 5
4.3 Aufbringung der Kräfte 6
4.4 Grenzabmaße 6
4.5 Reihenfolge der Prüfungen 6
4.6 Untersuchung und Bewertung der Ergebnisse 6

5 Prüfvorrichtungen 7
5.1 Druckstempel 7
5.2 Einrichtung für die Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) 7
5.3 Zuladungsmassen 7
5.4 Glaskugeln 7
5.5 Zuladungen für Hängeregistraturen 7
5.6 Prüfrahmen und Prüfschubkasten 8
5.7 Eigenschaften der Spanplatte 9
5.8 Holzleiste 9

6 Prüfverfahren und Anforderungen 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Überlastprüfungen 9
6.2.1 Allgemeines 9
6.2.2 Vertikal nach unten gerichtete statische Überlast 9
6.2.3 Horizontal seitlich gerichtete statische Überlast 10
6.2.4 Nach außen gerichtete statische Überlast 10
6.2.5 Anschlagprüfung 11
6.3 Funktionsprüfungen 11
6.3.1 Allgemeines 11
6.3.2 Durchbiegung der Böden von Auszügen 11
6.3.3 Verformung der Front und der Rückwand 12
6.3.4 Bedienkräfte 13
6.3.5 Erste vertikal nach unten gerichtete statische Belastungsprüfung 13
6.3.6 Erste horizontal seitlich gerichtete statische Belastung 13
6.3.7 Bestimmung des Referenzpunktes für die Absenkung der Front 14
6.3.8 Dauerhaltbarkeit 14
6.3.9 Absenkung der Front 15
6.3.10 Zweite vertikal nach unten gerichtete statische Belastung 15
6.3.11 Zweite horizontal seitlich gerichtete statische Belastung 15
6.3.12 Bedienkräfte 16
6.3.13 Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) 16
6.4 Korrosionsbeständigkeit 16
6.5 Prüfbericht 16

Anhang A (normativ) **System für die Produktinformation** 17

Anhang B (normativ) **Prüfeinrichtungen für die Anschlagprüfung (Öffnen/Schließen) von Auszügen** **18**

Anhang C (normativ) **Prüfparameter** **22**