DIN EN 14074:2004-11 (D)

Büromöbel - Büro-Arbeitstische und Büroschränke - Prüfverfahren für die Bestimmung der Festigkeit und der Dauerhaltbarkeit beweglicher Teile; Deutsche Fassung EN 14074:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Allgemeine Prüfbedingungen ... 4
4.1 Vorbereitende Maßnahmen ... 4
4.2 Prüfeinrichtung ... 5
4.3 Grenzabweichungen ... 5
4.4 Reihenfolge der Prüfungen ... 5

5 Prüfeinrichtung ... 6
5.1 Bodenschwelle für Rolltest ... 6
5.2 Prüfboden ... 6
5.3 Prüfwand ... 6
5.4 Stoppvorrichtungen ... 6
5.5 Massen ... 6
5.6 Glaskugeln ... 6
5.7 Druckstempel ... 6
5.8 Vorrichtung für die Anschlagprüfung von ausziehbaren Elementen ... 6

6 Prüfverfahren ... 7
6.1 Bestimmung der Beladung der für Aufbewahrungszwecke vorgesehenen Möbelteile ... 7
6.2 Ausziehbare Elemente ... 7
6.2.1 Festigkeit von ausziehbaren Elementen ... 7
6.2.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung von ausziehbaren Elementen ... 8
6.2.3 Anschlag von ausziehbaren Elementen ... 9
6.2.4 Prüfung der Auszugsperre ... 9
6.3 Drehtüren ... 9
6.3.1 Vertikale Belastung von Drehtüren ... 9
6.3.2 Horizontale statische Kraft auf eine offene Drehtür ... 10
6.3.3 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Drehtüren ... 10
6.4 Schiebetüren und horizontal bewegliche Rollläden ... 11
6.4.1 Dauerhaltbarkeitsprüfung von Schiebetüren und horizontal beweglichen Rollläden ... 11
6.4.2 Anschlag von Schiebetüren und horizontal beweglichen Rollläden ... 12
6.5 Vertikal bewegliche Rollläden ... 13
6.5.1 Dauerhaltbarkeit von vertikal beweglichen Rollläden ... 13
6.6 Klappen ... 13
6.6.1 Festigkeit von Klappen ... 13
6.6.2 Dauerhaltbarkeit von Klappen ... 13
6.7 Rollprüfung für fahrbare Aktengestelle ... 14

7 Prüfbericht ... 14

Anhang A (informativ) Vorrichtung für die Anschlagprüfung von ausziehbaren Elementen ... 15
A.1 Anschlagprüfung mit pneumatischem Betätigungszylinder ... 15
A.1.1 Kurzbeschreibung ... 15
A.1.2 Prüfeinrichtung ... 15
A.1.3 Kalibrierung ... 15
A.2 Anschlagprüfung mit Gewicht und Schnur ... 16
A.2.1 Anschlagprüfung ... 16

Literaturhinweise ... 18