DIN EN 14073-3:2004-11 (D)

Büromöbel - Büroschränke - Teil 3: Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit und der Festigkeit der Konstruktion; Deutsche Fassung EN 14073-3:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweisungen ... 3
3 Allgemeine Prüfbedingungen ... 3
3.1 Vorbereitende Maßnahmen ... 3
3.2 Prüfeinrichtungen ... 4
3.3 Grenzabweichungen ... 4
3.4 Prüfreihenfolge ... 4
4 Prüfeinrichtungen ... 4
4.1 Prüfboden ... 4
4.2 Prüfwand ... 4
4.3 Stoppvorrichtungen ... 4
4.4 Massen ... 5
4.5 Platten für die Schlagprüfung ... 5
4.6 Druckstempel ... 5
5 Prüfverfahren ... 5
5.1 Bestimmung der Beladung der Teile von Büroschränken ... 5
5.2 Festigkeit der Möbelkonstruktion ... 6
5.3 Fachböden ... 6
5.3.1 Herausziehen von Fachböden ... 6
5.3.2 Festigkeit der Fachbodenträger ... 7
5.4 Festigkeit des Oberbodens ... 7
5.5 Standsicherheit freistehender Büroschränke ... 7
5.5.1 Standsicherheit des unbeladenen Büroschrankes ... 7
5.5.2 Standsicherheit von beladenen Büroschränken ... 8
5.6 Hängende Büroschränke — an Wänden oder Raumgliederungselementen befestigt ... 8
5.6.1 Allgemeines ... 8
5.6.2 Loslösen der aufgehängten Möbelstücke ... 8
5.6.3 Prüfung von beweglichen Teilen, Fachbodenträgern und Oberböden ... 8
5.6.4 Festigkeit der Büroschrankaufhänger ... 9
5.6.5 Stehende Büroschränke wandbefestigt ... 9
6 Prüfbericht ... 9
Anhang A (informativ) A-Abweichungen ... 10
Literaturhinweise ... 10