

DIN EN 527-3:2003-06 (D)

Büromöbel – Büro-Arbeitstische – Teil 3: Prüfverfahren für die Bestimmung der Standsicherheit und der mechanischen Festigkeit der Konstruktion; Deutsche Fassung EN 527-3:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Prüfbedingungen	4
3.1 Vorbereitende Maßnahmen	4
3.2 Bestimmung der Prüflast für Auszüge	4
3.3 Grenzabweichungen	5
4 Prüfeinrichtungen	5
4.1 Prüfboden	5
4.2 Stoppvorrichtungen	5
4.3 Druckstempel zur Aufbringung vertikaler Kräfte	5
4.4 Prüfeinrichtung zur Aufbringung horizontaler Kräfte	5
4.5 Zuladungsmassen	5
5 Prüfverfahren	5
5.1 Standsicherheit	5
5.1.1 Zweck der Prüfung	5
5.1.2 Prüfdurchführung	6
5.1.2.1 Standsicherheit bei vertikalem Kraftangriff.....	6
5.1.2.2 Standsicherheit bei geöffneten Auszügen	6
5.2 Festigkeit bei vertikalem Kraftangriff	6
5.2.1 Zweck der Prüfung	6
5.2.2 Prüfdurchführung	6
5.3 Festigkeit bei horizontalem Kraftangriff	7
5.3.1 Zweck der Prüfung	7
5.3.2 Prüfdurchführung	7
5.4 Ermüdung bei horizontalem Angriff	8
5.4.1 Zweck der Prüfung	8
5.4.2 Prüfdurchführung	8
5.5 Ermüdung bei vertikaler Belastung	9
5.5.1 Zweck der Prüfung	9
5.5.2 Prüfdurchführung	9
5.6 Fallprüfung	10
5.6.1 Zweck der Prüfung	10
5.6.2 Prüfdurchführung	10
6 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Steifigkeit der Konstruktion	12
A.1 Zweck der Prüfung	12
A.2 Prüfdurchführung	12