

DIN EN 1335-3:2002-08 (D)

Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 3: Sicherheitsprüfungen; Deutsche Fassung EN 1335-3:2000

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	2
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Prüfgeräte	7
3.1 Prüffläche	7
3.2 Prüffläche für die Prüfung des Rollwiderstandes	7
3.2.1 Für die Prüfung von Rollen Typ W.....	7
3.2.2 Für die Prüfung von Rollen Typ H.....	8
3.3 Stoppvorrichtungen	8
3.4 Sitz-Druckstempel.....	8
3.5 Kleiner Sitz-Druckstempel	9
3.6 Lokaler Sitz-Druckstempel.....	10
3.7 Lastscheiben	10
3.8 Prüfeinrichtung für die Prüfung des Kippens über die vordere Ecke.....	10
3.9 Rückenlehnen-Druckstempel	10
3.10 Vorrichtung für Armlehnenermüdungsprüfung	11
4 Allgemeine Prüfbedingungen	12
4.1 Einrichtung	12
4.2 Kraftangriffspunkte	13
4.3 Prüffrequenz.....	13
4.4 Toleranzen	13
5 Standsicherheitsprüfungen	14
5.1 Kippen über die vordere Ecke	14
5.2 Kippen über die Vorderkante.....	14
5.3 Kippen über die Seitenkante	15
5.3.1 Kippen über die Seitenkante für Stühle ohne Armlehnen.....	15
5.3.2 Kippen über die Seitenkante für Stühle mit Armlehnen	16
5.4 Kippen nach hinten	16
5.4.1 Bestimmung der größten Ausladung der Rückenlehne	16
5.4.2 Stühle ohne neigbare Rückenlehne.....	17
5.4.3 Stühle mit neigbarer Rückenlehne	18
6 Prüfung des Rollwiderstandes des unbelasteten Stuhles	19
6.1 Prüfverfahren	19
6.2 Ermüdung.....	19
7 Prüfung der Sitzfläche und der Rückenlehne.....	19
7.1 Einstellung und Bestimmung der Rückenlehnenkräfte.....	19
7.2 Prüfablauf	20
8 Zusätzliche Prüfung für pendelnd gelagerte Rückenlehnen.....	21
9 Prüfung der Armlehnen.....	21
9.1 Prüfung der Haltbarkeit.....	21
9.2 Prüfung unter senkrechter statischer Belastung	22
9.2.1 Funktionale Last	22
9.2.2 Überlast.....	22
10 Prüfbericht.....	22
Anhang A (normativ) Angaben zum Sitz-Druckstempel	24