

# 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