

# DIN EN 16139:2014-03 (D)

Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich; Deutsche Fassung EN 16139:2013 + AC:2013

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Vorwort zum AC .....   | 4     |
| Einleitung .....   | 5     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 6     |
| 3 Begriffe .....   | 6     |
| 4 Sicherheit .....   | 7     |
| 4.1 Allgemeines .....  | 7     |
| 4.2 Scher- und Quetschstellen .....  | 8     |
| 4.2.1 Scher- und Quetschstellen beim Aufstellen und Zusammenklappen .....                  | 8     |
| 4.2.2 Scher- und Quetschstellen unter Einwirkung von Kraft betriebenen Einrichtungen ..... | 8     |
| 4.2.3 Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung .....                                    | 8     |
| 4.3 Standsicherheit .....  | 8     |
| 4.3.1 Allgemeines .....  | 8     |
| 4.3.2 Drehbare Stühle .....  | 8     |
| 4.3.3 Nicht drehbare Stühle .....  | 9     |
| 4.4 Rollwiderstand des unbelasteten Stuhles .....  | 9     |
| 4.5 Konstruktionssicherheit .....  | 9     |
| 5 Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit .....                   | 9     |
| 6 Prüfverfahren .....  | 9     |
| 7 Benutzerinformation .....  | 11    |
| 8 Prüfbericht .....  | 11    |
| Anhang A (informativ) Zusätzliche Prüfungen .....  | 12    |
| Anhang B (informativ) Prüfstufen im Verhältnis zum Anwendungsbereich .....                 | 13    |
| Anhang C (informativ) Maßanforderungen an Büro-Besucherstühle .....                        | 14    |
| C.1 Allgemeines .....  | 14    |
| C.2 Maßliche Anforderungen .....   | 14    |
| C.2.1 Sitzhöhe [a] .....   | 14    |
| C.2.2 Sitztiefe [b] .....  | 14    |
| C.2.3 Sitzbreite [d] .....   | 14    |
| C.2.4 Lichte Weite zwischen den Armlehnen [r] .....  | 14    |
| C.3 Bestimmung der Bezugspunkte .....  | 14    |
| C.3.1 Punkt „A“ .....  | 14    |
| C.3.2 Abstützpunkt „S“ der Rückenlehne .....   | 14    |
| C.4 Bestimmung der Maße .....  | 14    |
| C.4.1 Sitzhöhe [a] .....   | 14    |
| C.4.2 Sitztiefe [b] .....  | 14    |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| C.4.3 | Sitzbreite [d] .....                          | 14 |
| C.4.4 | Lichte Weite zwischen den Armlehnen [r] ..... | 14 |
|       | Literaturhinweise .....                       | 15 |