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