

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