

# DIN EN 1729-2:2006-09 (D)

## Möbel - Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1729-2:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Allgemeine Prüfbedingungen .....	4
3.1 Prüfbereiche von Stühlen und Tischen.....	4
3.2 Reihenfolge der Prüfungen .....	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	5
5 Prüfung von Stühlen .....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Standsicherheit.....	6
5.2.1 Standsicherheit nach vorne .....	6
5.2.2 Standsicherheit zur Seite .....	7
5.2.3 Standsicherheit nach hinten .....	8
5.3 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit.....	9
5.3.1 Statische Belastung der Sitzfläche und Rückenlehne (EN 1728:2000, Abschnitt 6.2.1).....	9
5.3.2 Dauerhaltbarkeit der Sitzfläche und Rückenlehne (EN 1728:2000, Abschnitt 6.7).....	10
5.3.3 Dauerhaltbarkeit der Sitzflächenvorderkante (EN 1728:2000, Abschnitt 6.8).....	10
5.3.4 Seitliche statische Belastung (EN 1728:2000, Abschnitt 6.13).....	11
5.3.5 Statische Belastung nach vorne (EN 1728:2000, Abschnitt 6.12).....	12
5.3.6 Schlagprüfung der Sitzfläche (EN 1728:2000, Abschnitt 6.15).....	13
5.3.7 Schlagprüfung der Rückenlehne (EN 1728:2000, Abschnitt 6.16).....	13
5.3.8 Statische Belastung der Fußstütze (EN 1728:2000, Abschnitt 6.4).....	14
5.3.9 Fallprüfung (Anhang A) .....	14
6 Prüfung von Tischen.....	15
6.1 Standsicherheit.....	15
6.1.1 Standsicherheit von Tischen, horizontale Schlagprüfung (EN 1728:2000, Abschnitt 6.16).....	15
6.1.2 Standsicherheit von Tischen, vertikale Belastung (EN 1730:2000, Abschnitt 6.7).....	15
6.2 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Tischen .....	16
6.2.1 Horizontale statische Belastung (EN 1730:2000, Abschnitt 6.2).....	16
6.2.2 Horizontale Dauerhaltbarkeit (EN 1730:2000, Abschnitt 6.4).....	16
6.2.3 Vertikale statische Belastung (EN 1730:2000, Abschnitt 6.3).....	17
6.2.4 Vertikale Dauerhaltbarkeit (EN 1730:2000, Abschnitt 6.5).....	18
7 Prüfbericht .....	18
Anhang A (normativ) Fallprüfung von Stühlen.....	19
A.1 Fallprüfung.....	19
Anhang B (informativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Lagebeständigkeit von Stühlen, wenn diese auf der Tischplatte aufliegen .....	20
B.1 Allgemeines .....	20
B.2 Prüfeinrichtung.....	20
B.3 Prüfverfahren .....	20