

# DIN EN 1729-2:2012-04 (D)

## Möbel - Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1729-2:2012

---

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 Prüfung von höhenverstellbaren und höheneinstellbaren Stühlen und Tischen.....	5
3.3 Reihenfolge der Prüfungen .....	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	5
5 Prüfung von Stühlen .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Standsicherheit.....	7
5.2.1 Allgemeines .....	7
5.2.2 Standsicherheit nach vorne .....	7
5.2.3 Standsicherheit zur Seite .....	7
5.2.4 Standsicherheit nach hinten .....	9
5.2.5 Stühle mit neigbarer Rückenlehne .....	10
5.3 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit.....	11
5.3.1 Allgemeines .....	11
5.3.2 Statische Belastung der Sitzfläche und Rückenlehne (EN 1728:2000, 6.2.1) .....	11
5.3.3 Dauerhaltbarkeit der Sitzfläche und Rückenlehne (EN 1728:2000, 6.7).....	11
5.3.4 Dauerhaltbarkeit der Sitzflächenvorderkante (EN 1728:2000, 6.8).....	12
5.3.5 Seitliche statische Belastung (EN 1728:2000, 6.13).....	12
5.3.6 Statische Belastung nach vorne (EN 1728:2000, 6.12).....	13
5.3.7 Schlagprüfung der Sitzfläche (EN 1728:2000, 6.15).....	14
5.3.8 Schlagprüfung der Rückenlehne (EN 1728:2000, 6.16).....	15
5.3.9 Statische Belastung der Fußstütze (EN 1728:2000, 6.4).....	15
5.3.10 Fallprüfung (Anhang A) .....	16
5.3.11 Dauerhaltbarkeit der Fußstütze (EN 15373:2007, A.5 – Allgemeines).....	16
5.3.12 Nach unten gerichtete, statische Belastung der Armlehne (EN 1728:2000, 6.6) .....	17
6 Prüfung von Tischen.....	17
6.1 Standsicherheit.....	17
6.1.1 Allgemeines .....	17
6.1.2 Standsicherheit von Tischen, vertikale Belastung (EN 1730:2000, 6.7) .....	17
6.2 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Tischen .....	17
6.2.1 Allgemeines .....	17
6.2.2 Horizontale statische Belastung (EN 1730:2000, 6.2) .....	18
6.2.3 Horizontale Dauerhaltbarkeit (EN 1730:2000, 6.4).....	18
6.2.4 Vertikale statische Belastung (EN 1730:2000, 6.3).....	19
6.2.5 Vertikale Dauerhaltbarkeit (EN 1730:2000, 6.5) .....	20
7 Prüfbericht .....	20
Anhang A (normativ) Fallprüfung von Stühlen.....	21
Anhang B (informativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Lagebeständigkeit von Stühlen, wenn diese auf der Tischplatte stehen.....	22
B.1 Allgemeines .....	22
B.2 Prüfeinrichtung.....	22
B.3 Prüfverfahren .....	22

