

DIN EN 1022:2019-04 (D)

Möbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit; Deutsche Fassung EN 1022:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Aufbringen von Kräften.....	8
4.3 Grenzabweichungen.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Belastungsschablone.....	9
5.3 Prüfboden	10
5.4 Stoppvorrichtungen.....	10
5.5 Druckstempel für die Prüfung der Standsicherheit.....	10
5.6 Belastungsvorrichtung für die Prüfung der Standsicherheit.....	11
5.7 Lastscheiben	13
5.8 Hilfsgerät.....	13
5.9 Hilfsgerät für Prüfungen von neigbaren Rückenlehnen.....	14
5.10 Druckstempel für die lokale Prüfung	14
5.11 Sitz-Druckstempel.....	14
6 Bestimmung der Belastungspunkte der Sitzfläche und Rückenlehne	16
6.1 Drehsitze	16
6.1.1 Belastungspunkt der Sitzfläche „A“	16
6.1.2 Belastungspunkt der Rückenlehne „B“	16
6.2 Alle anderen Sitzmöbel.....	16
6.2.1 Allgemeines.....	16
6.2.2 Sitzmöbel mit Rückenlehne	16
6.2.3 Sitzmöbel ohne Rückenlehne	17
6.3 Liegen	19
6.4 Bestimmung der Höhe des Belastungspunktes der Sitzfläche.....	19
7 Prüfverfahren für die Bewertung der Standsicherheit für alle Sitzmöbel außer Liegen.....	19
7.1 Allgemeines.....	19
7.2 Anforderungen.....	21
7.3 Prüfverfahren, alle Sitzmöbel	21
7.3.1 Kippen nach vorne	21
7.3.2 Kippen nach vorne für Sitzmöbel mit Fußstütze	23
7.3.3 Prüfung der Standsicherheit beim Kippen über die Ecke	23
7.3.4 Kippen zur Seite für alle Sitzmöbel ohne Armlehnen.....	25
7.3.5 Kippen zur Seite für alle anderen Sitzmöbel	26
7.3.6 Kippen nach hinten für alle Sitzmöbel mit Rückenlehne	28
7.4 Zusätzliche Prüfverfahren für Sitzmöbel mit neigbarer Rückenlehne	29
7.4.1 Allgemeines.....	29
7.4.2 Neigbare Sitzmöbel.....	30
7.4.3 Liegesitze mit Beinauflage.....	31

7.4.4	Liegesitze ohne Beinauflage	34
7.4.5	Standsicherheit nach hinten von Schaukelstühlen	35
8	Liegen.....	35
8.1	Allgemeines.....	35
8.2	Anforderungen.....	37
8.3	Prüfverfahren.....	37
8.3.1	Kippen nach vorne.....	37
8.3.2	Kippen zur Seite.....	37
9	Prüfbericht	38
Anhang A (normativ) Angaben zum Sitz-Druckstempel		39
Anhang B (normativ) Prüfparameter		42
B.1	Alle Sitzmöbel, die keine Liegen sind	42
B.2	Liegen.....	43