

# 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