

# E DIN EN 1129:2025-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-08-01

Möbel - Klappbetten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 1129:2025

Furniture - Foldaway beds - Safety requirements and test methods; German and  
English version prEN 1129:2025

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	4
Einleitung . . . . .	5
1 Anwendungsbereich . . . . .	6
2 Normative Verweisungen . . . . .	6
3 Begriffe . . . . .	6
4 Allgemeine Prüfbedingungen . . . . .	8
4.1 Vorbereitende Maßnahmen . . . . .	8
4.2 Aufbringen von Kräften . . . . .	8
4.3 Toleranzen . . . . .	9
5 Prüfausrüstung . . . . .	9
5.1 Allgemeines . . . . .	9
5.2 Druckstempel . . . . .	9
5.3 Bodenfläche . . . . .	10
6 Sicherheitsanforderungen . . . . .	10
6.1 Allgemeine Sicherheitsanforderungen . . . . .	10
6.2 Scher- und Quetschstellen . . . . .	10
6.3 Standsicherheit von freistehenden Klappbetten . . . . .	11
6.3.1 Standsicherheit – Vorderseite . . . . .	11
6.3.2 Standsicherheit – Rückseite . . . . .	13
6.4 Befestigung des Bettes an der Gebäudestruktur . . . . .	14
6.4.1 Anforderung . . . . .	14
6.4.2 Prüfverfahren . . . . .	14
6.5 Beabsichtigtes Öffnen . . . . .	15
6.5.1 Anforderung . . . . .	15
6.5.2 Prüfverfahren . . . . .	17
6.6 Beabsichtigtes Schließen . . . . .	18
6.6.1 Anforderung . . . . .	18
6.6.2 Prüfverfahren . . . . .	18
6.7 Dauerhaltbarkeit des Klappmechanismus . . . . .	18
6.7.1 Nicht elektrisch betriebene Klappmechanismen . . . . .	18
6.7.2 Elektrisch betriebene Klappmechanismen . . . . .	18
6.8 Unbeabsichtigtes Schließen . . . . .	19
6.8.1 Anforderung . . . . .	19
6.8.2 Prüfverfahren . . . . .	19
6.9 Unbeabsichtigtes Öffnen . . . . .	21
6.9.1 Unbeabsichtigtes Öffnen, alle Klappbetten . . . . .	21
6.9.2 Unbeabsichtigtes Öffnen von Klappbetten mit Sitzfunktion . . . . .	22
6.9.3 Unbeabsichtigtes Öffnen von Klappbetten mit einer zusätzlichen Tischfunktion . . . . .	23
6.10 Verschluss-Mechanismus . . . . .	23
6.10.1 Anforderung – Alle Verschluss-Mechanismen . . . . .	23
6.10.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung . . . . .	24
7 Prüffolge . . . . .	24
8 Installationsanweisungen . . . . .	24
9 Kennzeichnung . . . . .	25
10 Verkaufsinformation . . . . .	25
11 Prüfbericht . . . . .	25
Anhang A (informativ) Begründung . . . . .	26

A.1	Allgemeines . . . . .	26
A.2	Allgemeine Sicherheitsanforderungen . . . . .	26
A.3	Standicherheit von freistehenden Klappbetten . . . . .	26
A.4	Dauerhaltbarkeit des Klappmechanismus . . . . .	26
A.5	Unbeabsichtigtes Schließen . . . . .	26
A.6	Unbeabsichtigtes Öffnen . . . . .	26
A.7	Unbeabsichtigtes Öffnen eines Bettes mit einer zusätzlichen Sitzfunktion . . . . .	26
A.8	Unbeabsichtigtes Öffnen eines Bettes mit einer zusätzlichen Tischfunktion . . . . .	27
<b>Anhang B (informativ) Erläuterung der Bestimmung der erforderlichen Anzahl von Befestigungen je Verankerungseinrichtung . . . . .</b>		<b>28</b>
B.1	Vorbemerkungen . . . . .	28
B.2	Leitfaden zu Wand und Schrauben . . . . .	28
B.3	Erläuterung der Berechnung . . . . .	30
B.4	Beispiele . . . . .	32

## Bilder

Bild 1	— Druckstempel . . . . .	10
Bild 2	— Standicherheit von freistehenden Klappbetten . . . . .	12
Bild 3	— Standicherheit von freistehenden Mehrfach-Klappbetten . . . . .	12
Bild 4	— Standicherheit von freistehenden Mehrfach-Klappbetten . . . . .	13
Bild 5	— Messung der Öffnungskraft . . . . .	15
Bild 6	— Beabsichtigtes Öffnen . . . . .	17
Bild 7	— Unbeabsichtigtes Schließen . . . . .	20
Bild 8	— Unbeabsichtigtes Öffnen, Kraft am unteren Bettende . . . . .	21
Bild B.1	— Beispiel einer direkt in den Ständer eingeschraubten Schraube . . . . .	28
Bild B.2	— Beispiel eines Dübels mit Schraube ohne Ständer . . . . .	29
Bild B.3	— Beispiele für Befestigungssysteme für Mauerwerk . . . . .	30
Bild B.4	— Befestigung eines Klappbetts an einer Gebäudestruktur — Beispiel . . . . .	32
Bild B.5	— Beispiel für Metallspreizdübel . . . . .	33
Bild B.6	— Beispiel für einen Nylon-Dübel . . . . .	33