

# DIN EN 1957:2013-01 (D)

## Möbel - Betten und Matratzen - Prüfverfahren zur Bestimmung der funktionellen Eigenschaften und Leistungskriterien; Deutsche Fassung EN 1957:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Prüfbedingungen .....	5
4.1 Vorbereitende Maßnahmen .....	5
4.2 Grenzabweichungen .....	5
4.3 Prüfreihenfolge .....	5
5 Prüfeinrichtung .....	6
5.1 Prüfboden .....	6
5.2 Stopp-Vorrichtungen .....	6
5.3 Prüfbettboden für Matratzen (Dauerhaltbarkeitsprüfung) .....	6
5.4 Seiten-Stützprofil .....	6
5.5 Prüfbrett/-tisch (zur Messung) .....	7
5.6 Druckstempel .....	7
5.7 Vorrichtung zur Ermittlung der Kraft-Weg-Diagramme .....	8
5.8 Vorrichtung für die Dauerhaltbarkeitsprüfung .....	8
6 Bestimmung von funktionellen Eigenschaften .....	9
6.1 Messbare funktionelle Eigenschaften .....	9
6.2 Sichtprüfung .....	9
7 Prüfverfahren .....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Dauerhaltbarkeitsprüfung .....	9
7.3 Kraft-Weg-Diagramm .....	10
8 Ermittlung von charakteristischen Parametern .....	10
8.1 Bestimmung des Höhenverlusts .....	10
8.2 Bestimmung des Härte werts .....	11
8.3 Bestimmung der Einstufung der Liege härte .....	11
9 Dauerhaltbarkeit der Bettkante .....	12
10 Prüfbericht .....	12
Anhang A (informativ) Grundlagen des Verfahrens zur Einstufung der Liege härte .....	13