

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 |