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 Härtewerts 11
8.3 Bestimmung der Einstufung der Liegehärte 11

9 Dauerhaltbarkeit der Bettkante 12

10 Prüfbericht 12

Anhang A (informativ) **Grundlagen des Verfahrens zur Einstufung der Liegehärte** 13