

E DIN EN 747-2:2010-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-04-06

Möbel - Etagenbetten und Hochbetten - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 747-2:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Allgemeine Prüfbedingungen	6
3.1 Vorbereitung für die Prüfung	6
3.2 Aufbringen der Kräfte	7
3.3 Toleranzen.....	7
4 Prüfeinrichtungen.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Messkegel	7
4.3 Stoßprüfgerät für Bettboden	8
4.3.1 Stoßprüfgerät für Bettboden (siehe Bild 2).....	8
4.3.2 Federn.....	8
4.3.3 Stoßfläche	9
4.4 Druckstempel.....	9
4.5 Prüfmatratze.....	10
4.6 Prüfmasse	11
4.7 Stoppvorrichtungen	11
4.8 Bodenfläche	11
4.9 Stoßprüfgerät für Auftritte.....	11
5 Durchführung der Prüfungen	13
5.1 Untersuchung vor der Prüfung	13
5.2 Überprüfung der Verarbeitung.....	13
5.3 Messung der Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen.....	13
5.4 Festigkeitsprüfungen	13
5.4.1 Positionierung des Bettes	13
5.4.2 Statische Belastung der Absturzsicherungen	13
5.4.3 Aufwärts und abwärts gerichtete statische Belastung des Bettbodens	14
5.4.4 Stoßbeanspruchung des Bettbodens	14
5.4.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit des Bettbodens	16
5.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit von Rahmen und Verbindungen	18
5.6 Leiter oder andere Zugangsmöglichkeiten.....	19
5.6.1 Vertikale statische Belastung der Auftritte.....	19
5.6.2 Horizontale statische Belastung der Auftritte	19
5.6.3 Dauerhaltbarkeit der Auftritte	19
5.6.4 Schlagprüfung der Auftritte	19
5.7 Prüfung der Standsicherheit	21
5.8 Verbindung des oberen Bettes mit dem unteren Bett	21
6 Prüfbericht	21