

DIN EN 747-2:2007-07 (D)

Möbel - Etagenbetten und Hochbetten für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 747-2:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Prüfbedingungen	5
3.1 Vorbereitung für die Prüfung	5
3.2 Aufbringen der Kräfte	6
3.3 Toleranzen.....	6
4 Prüfeinrichtungen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Messkegel	6
4.3 Stoßprüfgerät für Bettboden	7
4.3.1 Stoßprüfgerät für Bettboden (siehe Bild 2)	7
4.3.2 Federn.....	7
4.3.3 Stoßfläche	8
4.4 Druckstempel.....	8
4.5 Prüfmatratze.....	9
4.6 Prüfungsgewicht.....	10
4.7 Stoppvorrichtungen	10
4.8 Bodenfläche	10
4.9 Stoßprüfgerät für Auftritte.....	10
5 Durchführung der Prüfungen	11
5.1 Zusammenbau und Untersuchung vor der Prüfung.....	11
5.2 Überprüfung der Verarbeitung.....	11
5.3 Messung der Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen.....	11
5.4 Festigkeitsprüfungen	11
5.4.1 Positionierung des Bettes	11
5.4.2 Statische Belastung der Absturzsicherungen	11
5.4.3 Aufwärts und abwärts gerichtete statische Belastung des Bettbodens	12
5.4.4 Stoßbeanspruchung des Bettbodens	12
5.4.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit des Bettbodens	13
5.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit von Rahmen und Verbindungen.....	14
5.6 Leiter oder andere Zugangsmöglichkeiten.....	14
5.6.1 Befestigung und Durchbiegung.....	14
5.6.2 Schlagprüfung der Auftritte	15
5.7 Prüfung der Standsicherheit.....	16
5.8 Verbindung des oberen Bettes mit dem unteren Bett.....	16
6 Prüfbericht	17