

DIN EN 747-2:2012-06 (D)

Möbel - Etagenbetten und Hochbetten - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 747-2:2012

| 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 Grenzabweichungen | 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 | 7 |
| 4.4 Druckstempel..... | 7 |
| 4.5 Prüfmatratze..... | 8 |
| 4.6 Prüfmasse | 8 |
| 4.7 Stopp-Vorrichtungen..... | 8 |
| 4.8 Bodenfläche | 9 |
| 4.9 Stoßprüfgerät für Auftritte..... | 9 |
| 5 Durchführung der Prüfungen | 9 |
| 5.1 Untersuchung vor der Prüfung | 9 |
| 5.2 Überprüfung des Produkts | 9 |
| 5.3 Messung der Bohrungen, Zwischenräume und Öffnungen..... | 9 |
| 5.4 Festigkeitsprüfungen | 10 |
| 5.4.1 Positionierung des Bettes | 10 |
| 5.4.2 Statische Belastung der Absturz-Sicherungen..... | 10 |
| 5.4.3 Aufwärts und abwärts gerichtete statische Belastung des Bettbodens | 11 |
| 5.4.4 Stoßbeanspruchung des Bettbodens | 11 |
| 5.4.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit des Bettbodens | 12 |
| 5.5 Prüfung der Dauerhaltbarkeit von Rahmen und Verbindungen | 12 |
| 5.6 Leiter oder andere Zugangsmöglichkeiten..... | 13 |
| 5.6.1 Vertikale statische Belastung der Auftritte..... | 13 |
| 5.6.2 Horizontale statische Belastung der Auftritte | 13 |
| 5.6.3 Dauerhaltbarkeit der Auftritte | 13 |
| 5.6.4 Schlagprüfung der Auftritte | 13 |
| 5.7 Prüfung der Standsicherheit | 14 |
| 5.8 Verbindung des oberen Bettes mit dem unteren Bett..... | 14 |
| 6 Prüfbericht | 14 |