DIN EN 13453-2:2004-09 (D)

Möbel - Etagenbetten und Hochbetten für den Objektbereich - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13453-2:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Prüfbedingungen ... 5
3.1 Allgemeines ... 5
3.2 Vorbereitung für die Prüfung ... 5
3.3 Aufbringen der Kräfte ... 6
3.4 Grenzabweichungen ... 6

4 Prüfeinrichtungen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Stoßprüfgerät für Bettboden (siehe Bild 1) ... 6
4.3 Druckstempel ... 7
4.4 Druckstempel mit 50 mm Durchmesser ... 7
4.5 Prüfmatratze ... 7
4.6 Prüfgewicht ... 8
4.7 Stoppvorrichtungen ... 8
4.8 Bodenfläche ... 8

5 Durchführung der Prüfungen ... 8
5.1 Zusammenbau und Untersuchung vor der Prüfung ... 8
5.2 Überprüfung der Verarbeitung ... 8
5.3 Festigkeits- und Dauerhaltbarkeitsprüfungen ... 8
5.3.1 Allgemeines ... 8
5.3.2 Stoßbeanspruchung des Bettbodens ... 9
5.3.3 Aufwärts und abwärts gerichtete statische Belastung des Bettbodens ... 9
5.3.4 Dauerhaltbarkeit des Bettbodens ... 10
5.3.5 Festigkeit der Verbindungen zwischen oberem und unterem Bett ... 10
5.3.6 Festigkeit des Rahmens ... 10
5.3.7 Statische Belastung der Absturzsicherung ... 10
5.3.8 Befestigung und Durchbiegung der Leiter ... 12
5.3.9 Ermüdung der Leiterauftritte ... 12
5.3.10 Schlagprüfung der Auftritte ... 12
5.4 Prüfung der Standsicherheit ... 12

6 Prüfbericht ... 13

Literaturhinweise ... 14