

Technisches Dossier zur Produktsicherheit (GPSR)

Produktname: Bali Bett

Produktcode: C4021164

Erstellungs-/Überarbeitungsdatum: 7. August 2025

Wirtschaftsakteur: Memomad GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 15, 77656 Offenburg, Deutschland

1. Allgemeine Produktsicherheitsbewertung

Dieses Produkt ist ein Bettgestell aus Holz, das für die Verwendung durch Erwachsene in einer häuslichen Umgebung bestimmt ist. Das Produkt wurde so konstruiert und hergestellt, dass es den allgemeinen Sicherheitsanforderungen der Allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (EU) 2023/988 entspricht.

2. Risikobewertung und Risikominderungsmaßnahmen

Es wurde eine umfassende Risikobewertung durchgeführt, um potenzielle Gefahren im Zusammenhang mit der Konstruktion, den Materialien und der bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts zu ermitteln und zu mindern.

Gefahr: Konstruktionsfehler (z. B. Zusammenbruch des Lattenrosts)

- **Risikobeschreibung:** Der Bettrahmen oder der Lattenrost könnte unter der Belastung eines Benutzers versagen und zu Stürzen oder Verletzungen führen.
- **Risikomindernde Maßnahmen:**
 - Der Rahmen und die Latten sind aus massivem, hochwertigem Eichenholz gefertigt, das aufgrund seiner Festigkeit und Langlebigkeit ausgewählt wurde.
 - Der Lattenrost verfügt über einen zentralen Stützbalken mit verstellbaren Füßen, um das Gewicht gleichmäßig zu verteilen und ein Durchhängen oder Zusammenbrechen zu verhindern.
 - Das Produkt wurde gemäß **EN 1725:1998**, einer harmonisierten Norm für Haushaltsbetten, auf statische Belastbarkeit und Ermüdungsfestigkeit geprüft.

Gefahr: Einklemmen von Gliedmaßen oder Kopf

- **Risikobeschreibung:** Die Spalten im Kopfteil oder zwischen Rahmen und Matratze können groß genug sein, um insbesondere kleine Kinder einzuklemmen.
- **Maßnahmen zur Risikominderung:**
 - Das Kopfteil ist mit vertikalen Latten mit Abständen von maximal 75 mm ausgestattet, um ein Einklemmen von Kopf und Hals zu verhindern.
 - Der Bettrahmen ist so konstruiert, dass er fest auf eine Standardmatratze passt, wodurch Lücken zwischen Matratze und Rahmen minimiert werden.

Gefahr: Exposition gegenüber gefährlichen Chemikalien

- **Risikobeschreibung:** Die Freisetzung flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) aus der Holzveredelung, Klebstoffen oder Lacken kann ein Gesundheitsrisiko darstellen.
- **Maßnahmen zur Risikominderung:**
 - Alle verwendeten Oberflächenbehandlungen und Klebstoffe sind wasserbasiert, ungiftig und entsprechen der **REACH-Verordnung (EG 1907/2006)**.
 - Das Endprodukt wurde auf geringe VOC-Emissionen getestet.

Gefahr: Scharfe Kanten oder hervorstehende Teile

- **Risikobeschreibung:** Scharfe Ecken am Bettrahmen können zu Schnittverletzungen oder Prellungen führen.
- **Maßnahmen zur Risikominderung:**
 - Alle Außenecken und Kanten des Bettrahmens sind abgerundet oder abgeschliffen, um Verletzungen zu vermeiden.
 - Alle Befestigungselemente (z. B. Schrauben, Bolzen) sind versenkt oder abgedeckt, um ein Verhaken an Bettwäsche oder Kleidung zu verhindern.

3. Normen und Konformitätsvermutung

Die Sicherheit dieses Produkts wird durch die Konformität mit den folgenden harmonisierten europäischen Normen nachgewiesen, die eine „Konformitätsvermutung“ mit den allgemeinen Sicherheitsanforderungen der GPSR begründen:

- **EN 1725:1998** – Wohnmöbel – Betten und Matratzen – Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren.
- **REACH-Verordnung (EG 1907/2006)** – Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.
- **EN 71-3:2019+A1:2021** – Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente (anwendbar auf Beschichtungen und Oberflächen als bewährte Praxis für den Kontakt mit Verbrauchern).

4. Produktinformationen und Rückverfolgbarkeit

- **Montageanleitung und Sicherheitshinweise:** Mit dem Produkt geliefert, in allen offiziellen EU-Sprachen der Zielmärkte gedruckt.
- **EU-Verantwortlicher:** Memomad GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 15, 77656 Offenburg, Deutschland

