

Technische Dokumentation

Traumreiter Lumbardo Lordosestützkissen

1. Produktbeschreibung

1.1 Produktbezeichnung

- Handelsname: Traumreiter Lumbardo
- Artikelnummer: Traumreiter Lumbardo
- Produktkategorie: Ergonomisches Lordosestützkissen

1.2 Verwendungszweck

- Primär: Seitenschläferkissen
- Sekundär: Therapeutisches Hüft- & Rückenstützkissen
- Tertiär: Ergonomische Sitzhaltungskorrektur

1.3 Technische Spezifikationen

- Maße: 150 cm x 60 cm
- Höhe: 17 cm
- Form: Ergonomisch gewölbt
- Gewicht: ca. 0,5 kg ($\pm 5\%$)
- Design: Anatomisch angepasste Wölbung

2. Materialbeschreibung

2.1 Kernmaterial

- Material: Viskoelastischer Memory Foam
- Dichte: 40 kg/m³
- Härtegrad: Medium-Fest
- Eigenschaften:
 - Druckentlastend
 - Temperaturreagierend
 - Körperanpassend
 - Formstabil

2.2 Bezugsmaterial

- Premium Natural Baumwolle
 - 96% Baumwolle 4% Elasthan
 - 23 Farbvarianten
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®

3. Konformitätserklärung

3.1 EU-Normen

- EU-Textilkennzeichnungsverordnung (EU) Nr. 1007/2011
- Allgemeine Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG
- EU-Schaumstoffrichtlinien
- DIN EN 1957 (Ergonomie)

3.2 Kennzeichnung

- Textilkennzeichnung gemäß EU-Verordnung
- Pflegekennzeichnung nach ISO 3758
- Chargen-Nummer auf Etikett
- Made in Germany Kennzeichnung

4. Sicherheitsbewertung

4.1 Risikoanalyse

Bewertete Risikofaktoren:

- Allergiepotehtial: minimal
- Brandverhalten: schwer entflammbar
- VOC-Emissionen: geprüft
- Ergonomische Sicherheit: getestet
- Langzeitnutzung: bewertet

4.2 Schadstoffprüfungen

- STANDARD 100 by OEKO-TEX® Klasse 1
- CertiPUR-US® für Memory Foam
- Regelmäßige Tests:
 - VOC-Emissionen
 - Formaldehyd
 - Schwermetalle
 - pH-Wert

5. Qualitätssicherung

5.1 Produktionskontrollen

- Memory Foam Tests:
 - Dichte
 - Härtegrad
 - Rückstellverhalten
- Formkontrollen:
 - Wölbungsgenauigkeit

- Symmetrie
- Maßhaltigkeit
- Funktionsprüfungen:
 - Druckentlastung
 - Formstabilität
 - Luftdurchlässigkeit

5.2 Chargenrückverfolgbarkeit

- Eindeutige Chargennummer
- Dokumentation:
 - Produktionsdatum
 - Materialchargen
 - QS-Prüfungen
 - Prüfer-ID

6. Pflegeanleitung

- Bezug waschbar bis 60°C
- Trocknergeeignet (niedrige Temperatur)
- Kein Bleichen
- Kein chemisches Reinigen
- Regelmäßiges Lüften empfohlen

7. Garantie und Gewährleistung

- 24 Monate gesetzliche Gewährleistung
- 30 Tage Rückgaberecht

8. Besondere Merkmale

- Anatomisch optimierte Form
- Lordosenspezifische Wölbung
- Memory Foam Technologie
- Ergonomisches Design
- Universell einsetzbar
- Atmungsaktives Mesh-Material
- Rutschfester Bezug
- Transport-Tragegriff

9. Anwendungsempfehlungen

- Maximale Nutzungsdauer pro Sitzung: 8 Stunden
- Optimale Positionierung: Unterer Rückenbereich
- Regelmäßige Bewegungspausen empfohlen
- Bei medizinischen Vorerkrankungen: Rücksprache mit Arzt/Therapeut