

Technische Dokumentation

Traumreiter Visco Comfort J-Serie

1. Produktbeschreibung

1.1 Produktbezeichnung

Produktfamilie mit drei Varianten:

- Visco XL J-Form (TR-VXL-U)
- Visco L J-Form (TR-VL-U)
- Visco M J-Form (TR-VM-U)

1.2 Verwendungszweck

- Primär: Körperunterstützungskissen für Seitenschlafposition
- Sekundär: Lagerungskissen für verschiedene Körpergrößen
- Tertiär: Schwangerschafts- und Stillkissen

1.3 Technische Spezifikationen

Maße nach Modell:

- XL: 165 cm Länge
- L: 145 cm Länge
- M: 125 cm Länge

Gemeinsame Spezifikationen:

- Schlauchstärke: 15 cm Höhe und Breite
- Form: J-förmig
- Gewicht:
 - XL: ca. 5,0 kg ($\pm 5\%$)
 - L: ca. 4,5 kg ($\pm 5\%$)
 - M: ca. 4,0 kg ($\pm 5\%$)

2. Materialbeschreibung

2.1 Füllmaterial

2.1.1 Memory Foam Schicht

- Material: Viskoelastischer Polyurethan-Schaum
- Dicke: 1 cm
- Dichte: 50 kg/m³
- Zertifizierung: CertiPUR-US®
- Einseitig versteppt

2.1.2 Kern-Füllung

- Material: Premium Visco-Schaum Flocken
- Zusammensetzung: 100% Polyurethan
- Eigenschaften:
 - Anpassungsfähig
 - Druckentlastend
 - Formstabil
 - Luftdurchlässig

2.2 Bezugsmaterial

Verfügbar in zwei Qualitäten:

1. Deluxe Velour
 - 100% Polyester
 - 3 Farbvarianten
 - STANDARD 100 by OEKO-TEX®
2. Cool Comfort ECO
 - 100% Polyester
 - Funktionsfaser
 - STANDARD 100 by OEKO-TEX®

3. Konformitätserklärung

3.1 EJ-Normen

- EJ-Textilkennzeichnungsverordnung (EU) Nr. 1007/2011
- Allgemeine Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG
- EJ-Schaumstoffrichtlinien

3.2 Größenempfehlung

- XL: Körpergröße >170 cm
- L: Körpergröße 164-169 cm
- M: Körpergröße <163 cm

4. Sicherheitsbewertung

4.1 Risikoanalyse

Bewertete Risikofaktoren:

- Allergiepotezial: minimal
- Brandverhalten: schwer entflammbar
- VOC-Emissionen: geprüft
- Druckentlastung: optimiert

4.2 Schadstoffprüfungen

- Alle verwendeten Einzelkomponenten wie Watte und Textilien für Hülle und Bezug sind nach STANDARD 100 by OEKO-TEX® geprüft.
- Regelmäßige Tests:
 - VOC-Emissionen
 - Formaldehyd
 - Schwermetalle
 - pH-Wert

5. Qualitätssicherung

5.1 Produktionskontrollen

- Memory Foam Integration
- Größenspezifische Kontrollen:
 - Maßgenauigkeit
 - Füllgewicht
 - Nahtfestigkeit
- Funktionsprüfungen:
 - Druckentlastung
 - Formstabilität
 - Wendbarkeit

5.2 Chargenrückverfolgbarkeit

Dokumentation pro Größe:

- Produktionsdatum
- Materialchargen
- Größenspezifische QS-Prüfungen
- Prüfer-ID

5.3 Modellspezifische Tests

Für jede Größe:

- Belastungstests
- Formstabilitätsprüfungen
- Druckverteilungsmessungen

6. Pflegeanleitung

- Waschbar bis 40°C
- Trocknergeeignet (niedrige Temperatur)
- Kein Bleichen
- Kein chemisches Reinigen
- Regelmäßiges Aufschütteln empfohlen

7. Garantie und Gewährleistung

- 24 Monate gesetzliche Gewährleistung
- 30 Tage Rückgaberecht

8. Besondere Merkmale

- Wendekissen-Technologie
- Größenoptimierte Unterstützung
- Variable Füllmenge durch Reißverschlussystem
- Beidseitig nutzbar (Memory Foam/Klassisch)
- Ergonomisches Design für alle Körpergrößen
- Optimierte Druckentlastung durch Hybrid-Technologie