

P R Ü F U N G S Z E U G N I S

FT-17-12-04-01

- Produkt:** SOULMAT® CLIMA soft deluxe - Single - StarWhite - 90x200
- Hersteller:** Product emotion GmbH
Kreyernweg 24
01445 Radebeul
- Auftrag:** Mechanische Alterungsprüfung (Walzentest) für einen Nutzungszeitraum von 10 Jahren (dreifache Durchführung der normativen Prüfung)
- Prüfbericht:** 2817059 vom 14.09.2017
- Prüfgrundlagen:** DIN EN 1957: Möbel – Betten und Matratzen – Prüfverfahren zur Bestimmung der funktionellen Eigenschaften und Leistungskriterien; 2013-01 IHD-W 441: Prüfmethode zur Bestimmung der elastomechanischen Eigenschaften von Sitzpolsterungen; 2005-09
- Prüfergebnis:** Nach 90.000 Prüfzyklen konnten am Prüfmuster keinerlei Schäden oder anderweitige negative Veränderungen festgestellt werden. Es wurden folgende Veränderungen durch die Alterungsprüfung gemessen:
Höhenverlust: 5,9 mm
Änderung des Härtewertes: 3,6 %
Federungsreserve: (15,2 ... 16,8) N/mm
Die geprüfte Matratze zeichnet sich durch einen geringen Höhen- und einen sehr geringen Härteverlust aus.
Auf Grund ihrer Federungsreserve von deutlich unter 20 N/mm ist die Matratze auch für eine längere Benutzung in sitzender Position geeignet.

Dresden, 04.12.2017



Leiter des Prüflaboratoriums





verantwortlicher Bearbeiter