ERGONOMIE-ZERTIFIKAT

ERGONOMIE
INSTITUT
MÜNCHEN
Dr. Heidinger,
Dr. Jaspert &
Dr. Hocke GmbH

Geprüftes Produkt: **Liegesystem `dormabell Innova`**
Elemente: Schaummatratzen
`dormabell Innova Air S 14`, `dormabell Innova Air S 16`
`dormabell Innova Air S 18`, `dormabell Innova Air S 20`
Taschenfederkernmatratzen `dormabell Innova T`
`dormabell Innova Air T 18`, `dormabell Innova Air T 20`
Spezialfederkernmatratze `dormabell Innova Air F`
Federholzrahmen `dormabell Innova 2016`

Zertifikat-Nutzer: Bettenring eG, Filderstadt
Prüfbericht Nr.: ELK/01/2004 vom 15.03.2004 mit Berichtsergänzungen
Datum: 26.8.2005; 30.7.2010; 25.7.2012; 11.3.2013; 20.5.2014; 28.9.2016

Prüfumfang: **Biomechanische** Funktionsprüfungen zur Qualität der Wirbelsäulenlagerung in Rücken- und Seitenlage sowie zur Druckentlastung der Haut.
Geprüft wurden hierzu die Einfachen elastischen Eigenschaften (Feder-, Biege-, Punktelastizität) und die Kombinierten elastischen Eigenschaften (Schulterzonenwirkung, Körperzonenstützung) für unterschiedliche Personengruppen (klein/leicht, mittelgroß/ mittelschwer, groß/schwer).

Mikroklimatische Funktionsprüfungen zur Temperatur- und Feuchtesituation in der Betthöhle.
Geprüft wurden hierzu die wärme- und feuchteableitenden Eigenschaften innerhalb 7-stündiger Liegeversuche mit einem thermoregulatorischen Simulationsmodell (`Klima-Dummy`).

Prüfergebnis: Das geprüfte Liegesystem `dormabell Innova` erfüllt die Anforderungen, die das ERGONOMIE INSTITUT MÜNCHEN – Dr.Heidinger, Dr.Jaspert & Dr.Hocke GmbH (EIM) einheitlich zur Untersuchung der biomechanischen und mikroklimatischen Eigenschaften von Liegesystemen zugrunde legt, mit

`gutem` bis `sehr gutem` Gesamtergebnis.

EIM
ERGO-TEST

Holzkirchen-Warngau, 28. September 2016

Dr. Florian Heidinger