



# ERGONOMIE-ZERTIFIKAT

**ERGONOMIE  
INSTITUT  
MÜNCHEN**

Dr. Heidinger,  
Dr. Jaspert &  
Dr. Hocke GmbH

- Geprüftes Produkt:** Nackenstützkissen `Cervical`  
**Elemente:** Nackenstützkissen Cervical `NB1` bis `NB8`  
Nackenstützkissen Cervical `NB3V` bis `NB6V`
- Zertifikat-Nutzer:** Bettenring eG, Filderstadt  
**Prüfberichte:** Bericht zur Nackenstützbedarfsanalyse `NBA` vom 31.01.06  
Berichtsergänzung vom 26.01.09
- Prüfumfang:** **Biomechanische** Funktionsprüfungen zum Stützverhalten der Kissenbauten sowie zur Druckentlastung an der Kissenoberfläche.  
Untersucht wurden hierzu die Unterstützungswirkung in der Kopf-/Nackenregion bei Rücken- und Seitenlagerung sowie die Spitzendruckbelastung in Rückenlage. Die zugehörigen Messungen wurden sowohl mit standardisierten Prüfmethode als auch mit Versuchspersonen durchgeführt.
- Mikroklimatische** Funktionsprüfungen zur Temperatur- und Feuchtesituation an der Kissenoberfläche.  
Geprüft wurden hierzu die wärme- und feuchteableitenden Eigenschaften innerhalb 7-stündiger Liegeversuche mit einem thermoregulatorischen Simulationsmodell (`Klima-Dummy`).
- Prüfergebnis:** Das untersuchte Nackenstützkissen-Sortiment `Cervical` erfüllt die Anforderungen, die das ERGONOMIE INSTITUT MÜNCHEN Dr.Heidinger, Dr.Jaspert & Dr.Hocke GmbH (EIM) einheitlich bei der Untersuchung der biomechanischen und mikroklimatischen Funktionen von Nackenstützkissen zugrunde legt, mit  
**`gutem` bis `sehr gutem` Gesamtergebnis.**



München, den 12. Februar 2009

*Heidinger*

Dr. Florian Heidinger