



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`

Hersteller: Erich Werkmeister GmbH
Prüfbericht: Abschlussbericht zur Nackenstützbedarfsanalyse `NBA`
Datum: 31.01.2006

Prüfumfang: **Biomechanische** Funktionsprüfungen zum Stützverhalten der Kissenbauten sowie zur Druckentlastung an der Kissenoberfläche.

Untersucht wurde 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.

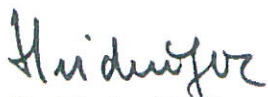
Mikroklimatische Funktionsprüfungen zur Temperatur- und Feuchtesituation an der Kissenoberfläche.

Geprüft wurden hierzu die wärme- und feuchteableitenden Eigenschaften innerhalb 7-stündiger Liegeversuche mit einem thermoregulatorischen Simulationsmodell (`Klima-Dummy`).

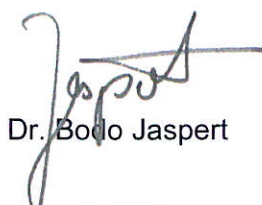
Prüfergebnis: Das untersuchte Nackenstützkissen-Sortiment `Cervical` erfüllt die Anforderungen, die das ERGONOMIE INSTITUT MÜNCHEN Dr.Heidinger, Dr.Jaspert & Dr.Hocke GmbH (EIM) einheitlich bei der Untersuchung der biomechanischen und mikroklimatischen Wirkungsweise von Nackenstützkissen zugrunde legt.



München, den 31. Januar 2006



Dr. Florian Heidinger



Dr. Bodo Jaspert