



Ist der 2. ergänzende Teil des Therapie Systems und dient in erster Linie der Erhaltung des auf der DTM 18% Erreichten. Die sanften 5% Dehnkraft sind für die Anwender fast nicht zu spüren, sorgen jedoch dafür, dass über die Nacht bzw. die Schlafphase die Entspannung der Muskulatur, welche auf der DTM 18% erreicht wurde erhalten bleibt und somit die Versorgung der Bandscheiben mit Flüssigkeit und Nährstoffen ungehindert während des Schlafens gewährleistet ist. Der Bezug des Schlafsystems ist feuchtigkeitsundurchlässig, transportiert die durch Körpertemperatur entstehende Systemfeuchtigkeit jedoch nach außen, eine mikrofeine Silbereinlage hat eine antibakterielle Wirkung.



Die Detensor - Rippen bewirken zusätzlich eine Ventilation, ausgelöst durch Körperbewegungen während des Schlafens. Die relative Feuchtigkeit im System ist nach 8 Stunden Schlaf nur unwesentlich höher als die umgebende relative Raumfeuchtigkeit. Milben und andere für Allergiker relevante Mikroben siedeln sich aufgrund der andauernden Ventilation zwischen den Rippen und der eingearbeiteten Silbereinlage im Bezug nicht an. Die Anpassung des Systems an den Körper wird von Experten und Anwendern als ideal bezeichnet, da sie sofort und lebendig in der Rippenkonstruktion stattfindet und nicht ungezielt unterhalb der Matratze wie bei üblichen Matratzen und Lattenrostsystemen. Das Detensor- Schlafsystem funktioniert am besten auf einem absolut starren Bretterrost.

### **Federnde Lattenroste sind ungeeignet.**

Die Verwendung des Detensor Schlafsystems in Schlaflabors hat gezeigt, dass die bisherigen bekannten Ergebnisse zu korrigieren sind. Die Lebensdauer des Systems ist bis jetzt noch nicht festzustellen, da Anwender des Detensor Schlafsystems nach 30 Jahren der Benutzung keine Nachteile feststellen konnten.

Das Detensor Schlafsystem hat eine Dicke von 18cm und ist sowohl in den Standardgrößen, jedoch auch als Sondermass bis 220x220cm erhältlich. Das Detensor Schlaf System wird auf die Körpergröße und Körpergewicht des/der Kunden / innen abgestimmt und ist erhältlich in 3 Härteklassen in Standard – und Sondergrößen und als Kindermatratze.

