



## Die Speziallagerungsmatratze mit optimalen Mobilisationseigenschaften.



**Braden 14–10**  
mittleres bis hohes Risiko  
XL: 80–160 kg (± BMI < 40)  
XXL: 130–250 kg (± BMI > 40)

### Die RMT-Spezialmatratze **protecto<sup>®</sup> plus XXL**

- ➔ **protecto<sup>®</sup> plus XL** unterstützt und erhält die Restmobilität des Patienten. Die gerade für neurologische Patienten wichtige Spürinformation bleibt erhalten.
- ➔ Der Unterbau aus dem extrem elastischen **protecto<sup>®</sup> Lastic TS** Spezialschaumstoff verleiht der Matratze eine enorme Tragfähigkeit.
- ➔ Aufbau und Oberfläche entsprechen der **protecto<sup>®</sup> plus** Matratze. Allerdings sind die eingesetzten Schaumstoffe auf die besonderen Bedürfnisse von schwergewichtigen Personen abgestimmt.
- ➔ Ein festelastischer Unterbau in klassischer **protecto<sup>®</sup>** Wellenschnitttechnik, kombiniert mit einer Liegefläche aus hochelastischem **protecto<sup>®</sup> Lastic TS** Schaumstoff, verleihen dieser Vierzonenmatratze die Liegeeigenschaften, die für immobile Menschen wichtig sind:
  - Druckentlastung • Stützkraft • Förderung der Körperwahrnehmung • Förderung der Restressourcen
- ➔ **protecto<sup>®</sup> plus XL** eignet sich für Patienten mit hohem Dekubitusrisiko [Braden < 12], aber auch für Menschen mit einem Körpergewicht zwischen 80 und 160 kg (± BMI < 40).

### **protecto<sup>®</sup> plus XXL**

- ➔ Die **protecto<sup>®</sup> plus** Spezialmatratze für Menschen mit extremer Adipositas. Körpergewicht von ca. 130 – 250 kg (± BMI < 40).
- ➔ **protecto<sup>®</sup> plus XXL** entspricht im Aufbau und der Oberfläche der **protecto<sup>®</sup> plus**, bzw. der **protecto<sup>®</sup> plus XL** Matratze. Allerdings unterscheiden sich die eingesetzten Schaumstoffe in der erhöhten Tragkraft und Elastizität.



### Weitere Speziallagerungsmatratzen aus dem RMT **protecto<sup>®</sup>** Programm



## Prophylaxe und Schlafkomfort

- ➔ **protecto®** Matratzen entsprechen den aktuellen medizinischen und pflegewissenschaftlichen Erkenntnissen des »Nationalen Expertenstandard zur Dekubitusprophylaxe«.
- ➔ Die **protecto® Konzept** Speziallagerungsmatratzen verbinden erstklassige Verarbeitungsqualität und Lebensdauer mit bestem Schlafkomfort für Erholung und Entspannung, sowie hochwertiger Prophylaxe gegen den Dekubitus.
- ➔ **protecto®** Matratzen beugen Schmerzen wirkungsvoll vor, die durch eine angespannte Schlafhaltung hervorgerufen werden können.
- ➔ Die nachweisbar optimale Druckentlastung der Matratzen wirkt vorbeugend gegen das Wundliegen [Dekubitus].
- ➔ **protecto®** Matratzen passen sich jeder, auch mehrfach geteilten Liegefläche, problemlos an.
- ➔ Vier verschiedene Matratzentypen stehen zur Verfügung. Je nach Körpergewicht und eventuellem Grad der Pflegebedürftigkeit und Immobilität, ist die individuelle Wahl der richtigen Matratze möglich.
- ➔ **protecto®** Matratzen ersetzen die herkömmliche Pflegebettmatratze.
- ➔ Viele namhafte Kliniken und Pflegeeinrichtungen haben sich in den letzten Jahren für **protecto®** Matratzen entschieden – sie haben verstanden! Ihre Patienten fühlen sich wohler und die Einrichtungen profitieren vom hohen Einsparpotential früher und effektiver Dekubitusvorbeugung.

## Wasser und mehr nicht

- ➔ **protecto® Konzept** PUR-Weichschäume sind FCKW-frei. Sie sind zu 100% sortenrein. Nur Wasser wird als Reagenzmedium eingesetzt. Es werden keinerlei Treibgase und Füllstoffe eingesetzt.
- ➔ **protecto® Konzept** PUR-Weichschäume sind absolut formaldehydfrei und geben keinerlei gesundheitsschädlichen Gase ab. Die Matratzen können gemäß Abfallartenkatalog [LAGA] als Hausmüll entsorgt werden.
- ➔ **protecto® Konzept** Speziallagerungsmatratzen sind Medizinprodukte der Klasse 1 und tragen das CE-Zeichen.
- ➔ **Standardmaß: 90 x 200 cm**  
Höhe: 12 bis 17 cm [je nach Modell]  
100 x 200 cm sowie Sondergrößen sind auf Anfrage möglich.

## Druckentlastungsvergleich

- ➔ **Quelle:** Prüfbericht der Prüf- und Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte Technische Universität Berlin
- ➔ **Referenzmatratze:** Pflegebettmatratze aus Schaumstoff RG 40 kg / m<sup>3</sup> Stauchhärte 4,6 kPa / Höhe 10 cm / Bezug aus elastischer Strickware
- ➔ **Versuchsperson:** 79 kg / 178 cm
- ➔ **Prüfprogramm:** Pliance 16 / NOVEL GmbH

### Druckentlastungsdiagramm:



## Informationen zu Body Mass Index BMI:

- ➔ Auf Grundlage der unspezifischen Ausgangsgröße »Gewicht« kann der BMI keine Aussage darüber machen, ob dieses als überproportionaler Fett- (Übergewicht, Adipositas) oder Muskelanteil (vgl. Bodybuilder) vorliegt, also der betroffene Mensch übergewichtig oder muskulös ist.
- ➔ Dieses ist aber hinsichtlich des Aussagewertes zentral, so dass der BMI-Wert – neben der Ergebnisverzerrung bei steigender Körpergröße und ähnlicher Statur – nur begrenzt anwendbar bzw. aussagefähig ist.

## Das Zubehör

- ➔ **protecto® support, der 30° Seitenlagerungskeil sowie verschiedene Bezüge ergänzen das RMT-Matratzenprogramm**
- ➔ siehe auch:
  - [protecto\\_plus.pdf](#) [Universalmatratze]
  - [protecto\\_plus\\_contour.pdf](#) [Speziallagerungsmatratze]
  - [protecto\\_zubehoer\\_infos.pdf](#) [Seitenlagerungskeil, Matratzenbezüge, Informationen]

**Qualitätsstandard:** DIN EN ISO 9001, DIN 13014 **Produktstandard:** DIN 7726 / VWI-Guidline 10, 20 und 30

**Unser Programm:** **Prophylaxesysteme** Patientenlifter Schwimmbadlifter Rehasysteme Transportsysteme



Elastica Matratzen - Schaumstoffe - Zubehör Gesellschaft m.b.H.  
Kellau 153 / A-5431 Kuchl bei Salzburg

Der Hersteller behält sich zu jeder Zeit das Recht zu technischen sowie gestalterischen Änderungen vor. Die Farben können aus drucktechnischen Gründen von den tatsächlichen Farben abweichen.

**Sie haben Fragen? Wir sind gerne für Sie da:**

**RMT RehaMed Technology GmbH**

Waldstraße 66a | 63128 Dietzenbach | Postanschrift: Postfach 1101 | 63111 Dietzenbach  
Tel. 0 60 74 / 82 13 0 | Fax 0 60 74 / 82 13 20 | info@rmt.eu | [www.rmt.eu](http://www.rmt.eu)