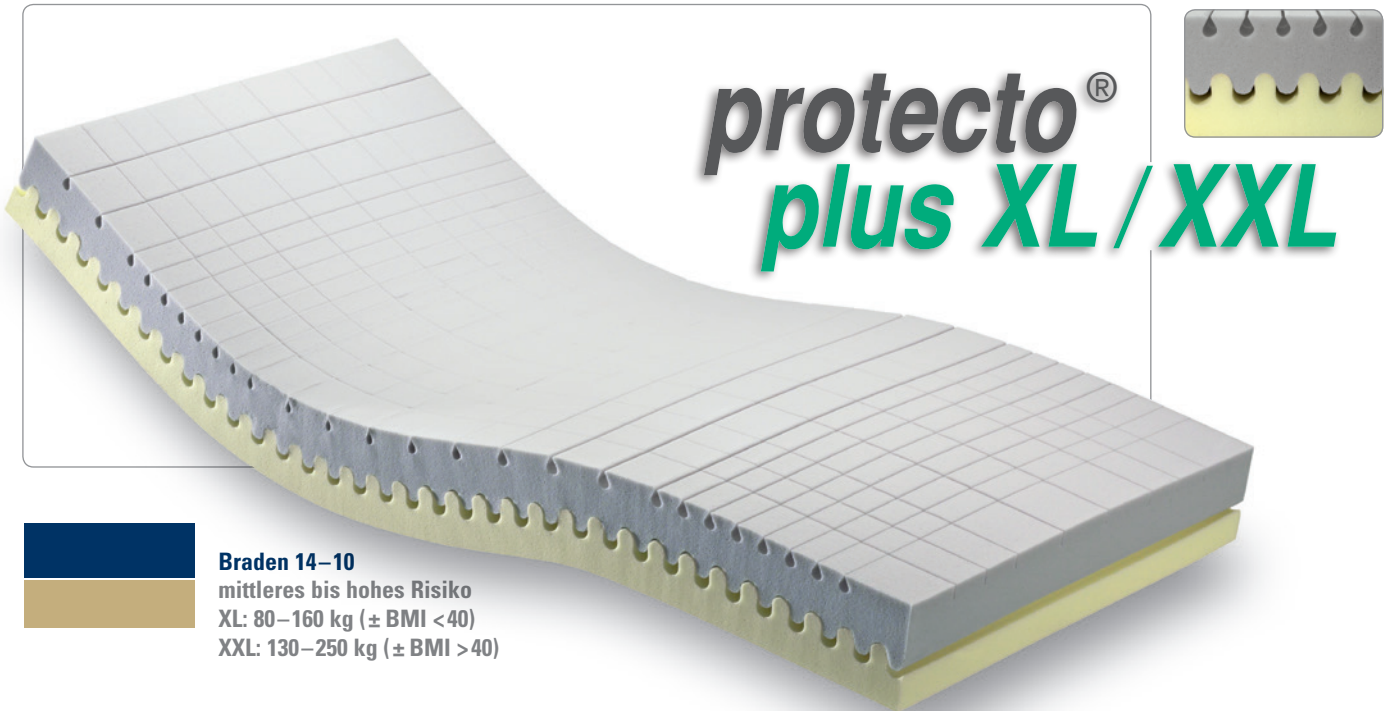




## Die Speziallagerungsmatratze mit optimalen Mobilisationseigenschaften.



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

### Die RMT-Spezialmatratze protecto® plus XXL

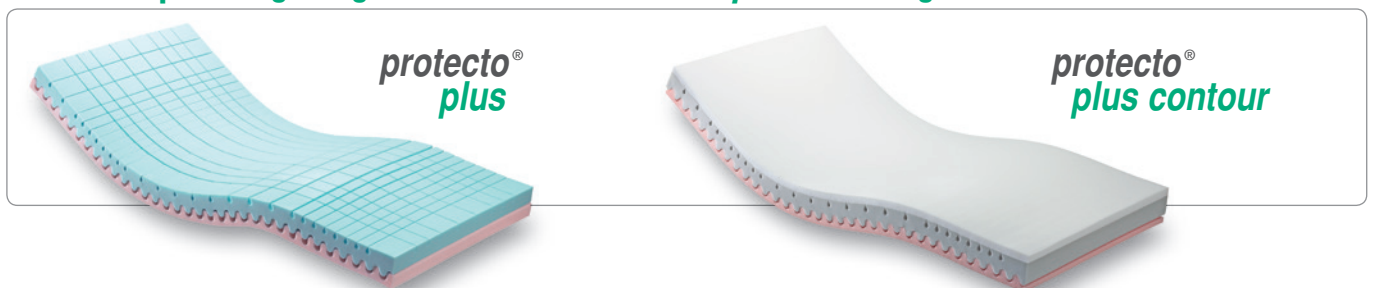
- ➔ **protecto® plus XL** unterstützt und erhält die Restmobilität des Patienten. Die gerade für neurologische Patienten wichtige Spürinformation bleibt erhalten.
- ➔ Der Unterbau aus dem extrem elastischen **protecto® Lastic TS** Spezialschaumstoff verleiht der Matratze eine enorme Tragfähigkeit.
- ➔ Aufbau und Oberfläche entsprechen der **protecto® plus** Matratze. Allerdings sind die eingesetzten Schaumstoffe auf die besonderen Bedürfnisse von schwergewichtigen Personen abgestimmt.
- ➔ Ein festelastischer Unterbau in klassischer **protecto®** Wellenschnitttechnik, kombiniert mit einer Liegefläche aus hochelastischem **protecto® Lastic TS** Schaumstoff, verleihen dieser Vierzonenmatratze die Liegeeigenschaften, die für immobile Menschen wichtig sind:
  - Druckentlastung • Stützkraft • Förderung der Körperwahrnehmung • Förderung der Restressourcen
- ➔ **protecto® 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® plus XXL

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



### Weitere Speziallagerungsmatratzen aus dem RMT protecto® 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.

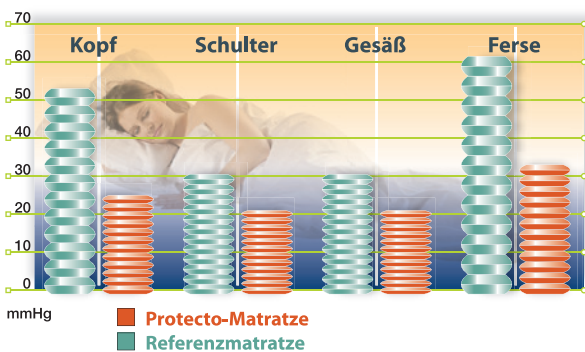
## Wasser und mehr nicht

- ➔ **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