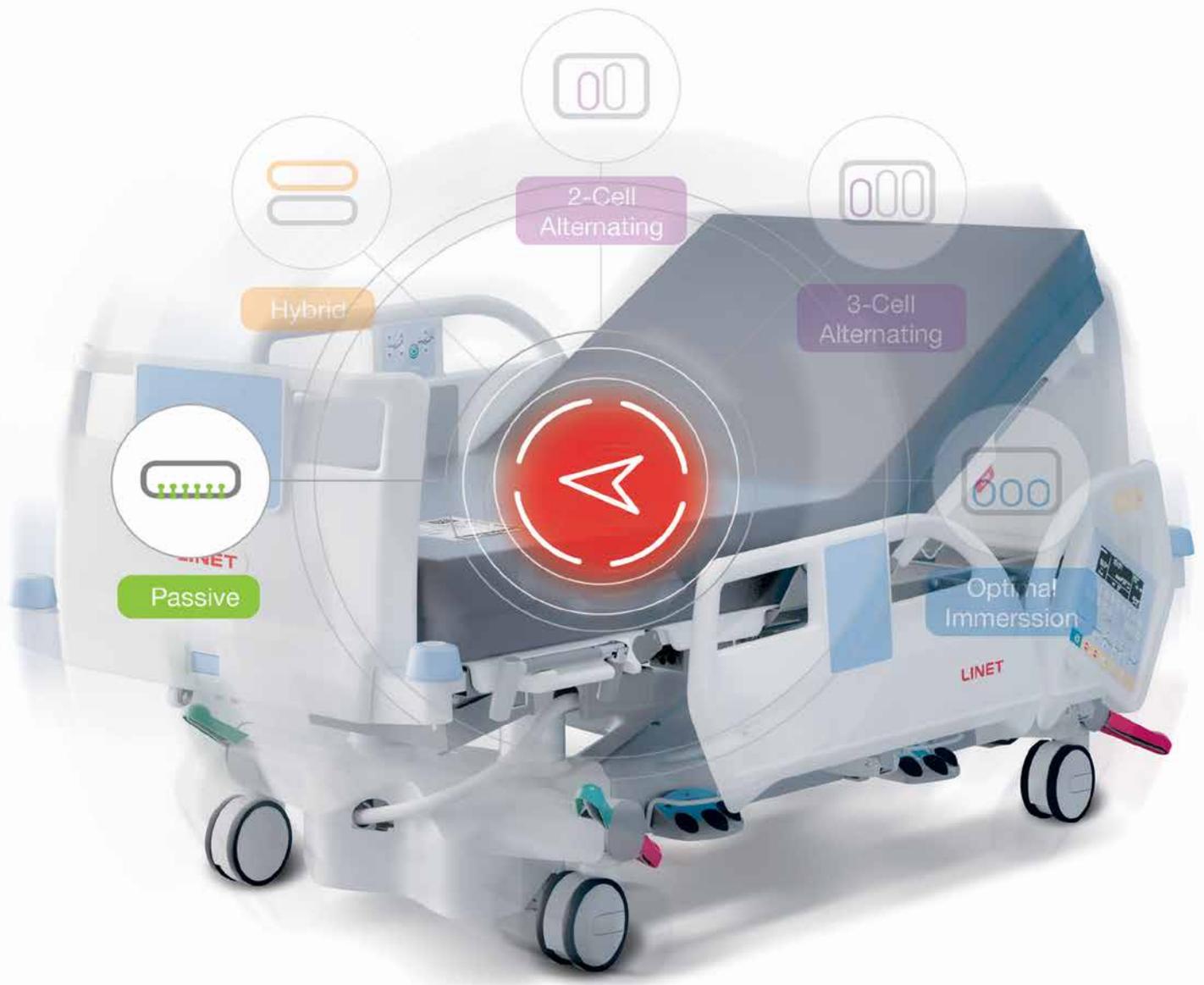


# PASSIVE MATRATZEN

Portfolio



Für Komfort und Sicherheit

# Qualitätsmatratzen für alle Ihre Bedürfnisse

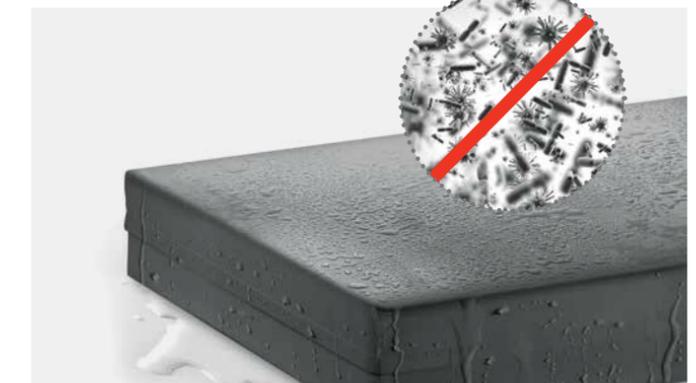
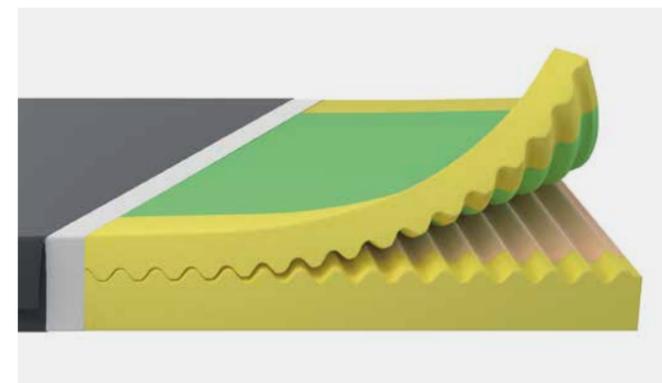


Große Auswahl passend zum Zustand des Patienten

Sicherheit und Komfort

Hochwertige Materialien und hochwertige Produktion

Infektionsschutz



Wir bieten ein breites Spektrum an Schaumstofftypen und Matratzenausführungen für die unterschiedlichen Bedürfnisse von Krankenhausstationen und Pflegeheimen. Auf den folgenden Seiten können Sie die richtige Matratze für Ihre Patienten wählen.

Die Matratzen wurden entwickelt, um die Druckverteilung durch Einsinken und Umhüllung zu verbessern. Außerdem bieten sie einen hohen Liege- und Schlafkomfort.

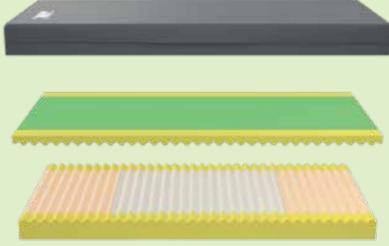
Nur die hochwertigsten Materialien werden in einem Produktionsprozess gemäß internationalen Standards verwendet. Daher bleiben die Matratzen über eine lange Lebensdauer voll funktionsfähig. Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 und 13485 zertifiziert. Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

Unsere Matratzen sind durch einen wasserdichten und dampfdurchlässigen Bezug geschützt. Der Bezug ist antibakteriell ausgestattet und bietet eine lange Haltbarkeit und Stabilität. Die Oberfläche und die Seitenteile bestehen aus bewährtem PERLASTIC® Silber\*\* gemäß den Richtlinien für die Bettenhygiene in Klinik und Pflege.

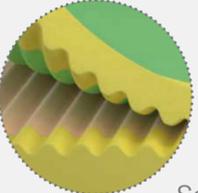
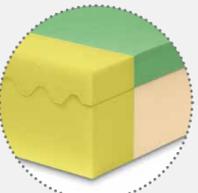
# Auswahl der passenden Matratze

DEKUBITI		PATIENTENMOBILITÄT							
		Schwerpunkt dieser Broschüre							
		Mobil	Teilweise mobil		Immobil				
Dekubitus- kategorie	III. – IV.								
	I. – II.								
Risikostufe	Hoch								
	Mittel		<b>Advanced Passiv</b> MediMatt	<b>Premium Passiv</b> ViskoMatt	<b>Hybrid</b> CliniCare 100HF	<b>2-Zellen-Wechseldruck Aktiv</b> Air2Care	<b>3-Zellen-Wechseldruck Aktiv</b> Virtuoso	<b>Premium 3-Zellen-Wechseldruck Aktiv</b> Virtuoso	<b>Optimale Einsinktiefe Aktiv</b> Opticare, Opticare X
	Gering	<b>Value Passiv</b> EffectaCare, PrimaCare							

# Passive Matratzen - Drei Kategorien

	Einsatzbereiche	Besonderheiten	Schaumstoff	Bezug
PREMIUM	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Patienten mit hohem Risiko für Dekubiti</li> <li>○ Teilweise mobile Patienten</li> <li>— Akutpflege</li> <li>— Intensivstationen und kritische Bereiche (ViskoMatt 50)</li> </ul> 	<p>Eine Kombination der hochwertigsten Schaumstoffe, insbesondere für Hochrisikobereiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <b>Effiziente Dekubitusprävention</b></li> <li>— Hervorragender Liege- und Schlafkomfort</li> <li>— Spezieller Kaltschaum im Gesäßbereich für extra lange Haltbarkeit – auch bei hohem Patientengewicht</li> </ul>  <p>Viskoschaum    Verstärkte Kanten</p>	<p><b>Viskoschaum</b> wird oft als „<b>Memory-Schaum</b>“ bezeichnet. Er reagiert auf Körperwärme und Körperdruck. Dies bewirkt ein leichtes Einsinken des Körpers in die Matratze, was eine <b>optimale Stützung und Anpassung</b> an die Körperkonturen ermöglicht. Die dadurch entstehende Druckentlastung macht Matratzen aus viskoelastischem Schaum zur besten Wahl zur Dekubitusprophylaxe.</p> 	<p>Schutzbezug aus PERLASTIC® Silber</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Hohe Infektionsprophylaxe</li> <li>— Zwei Griffe für eine optimale Handhabung</li> <li>— Verdeckter extra starker Reißverschluss</li> <li>— Bi-elastisch und formstabil, lange Haltbarkeit und hohe Stabilität</li> <li>— Extra starke PU-Beschichtung für dauerhaften Schutz gegen Bakterien und Viren</li> <li>— Atmungsaktiv</li> <li>— Antimikrobiell ausgestattet</li> <li>— Latexfrei</li> </ul>  <p>Perfekter Sitz des Bezugs: keine Faltenbildung für eine hervorragende Dekubitusprophylaxe.</p>
Advanced	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Patienten mit mittlerem Risiko für Druckverletzungen</li> <li>○ Mobile Patienten</li> <li>— Akutpflege</li> <li>— Altenpflege</li> <li>— Langzeitpflege</li> </ul> 	<p>Kombination aus Kalt- und Standard-PU-Schaum zur besseren Druckentlastung für Patienten mit mittlerem Risiko für Druckverletzungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Mit Randzone zur Selbstmobilisierung des Patienten.</li> <li>— <b>Gute Druckentlastung und hoher Komfort</b></li> <li>— Sicherheit für Patienten</li> </ul>  <p>Kaltschaum    Verstärkte Kanten</p>	<p><b>Kaltschaum</b> ist aufgrund seiner offenen Poren ein hochwertiges Material. Er sorgt für <b>hohe Luftdurchlässigkeit</b> und ein angenehmes Schlafklima. Er kehrt schnell in seine ursprüngliche Form zurück, ohne sich dauerhaft zu verformen.</p> 	 <p>Wasserdicht    Antibakteriell</p>
VALUE	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Patienten mit geringem Risiko für Druckverletzungen</li> <li>○ Mobile Patienten</li> <li>— Akutpflege</li> <li>— Altenpflege</li> <li>— Langzeitpflege</li> </ul> 	<p>Monoblock-Passivmatratzen der Einstiegsklasse für Patienten mit geringem Risiko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <b>Profilierung für verbessertes Einsinken und Umhüllen</b></li> <li>— Hoher Schlafkomfort</li> <li>— Haltbarkeit</li> </ul>  <p>Schaumstoffprofilierung</p>	<p>Ein <b>Standard-PU-Schaum</b> in einem Zuschnitt, der die Verformungseigenschaften des Schaumstoffs verändert. Diese Art der Modifizierung verringert die Oberflächenspannung des Schaums, sodass er sich besser an die Körperform anpassen kann.</p> 	<p>Der Matratzenbezug schmiegt sich eng an den Schaumstoffkern an und schützt sowohl die Matratze als auch die Haut des Patienten. Der Bezug weist eine Reihe von technischen Merkmalen auf, die diese Doppelfunktion unterstützen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Wasserfest</li> <li>— Bi-elastisch</li> <li>— Dampfdurchlässig</li> <li>— Resistent gegen Pilze und Mikroorganismen</li> </ul>  <p>Wasserdicht    Antibakteriell</p>

# Passive Matratzen – Portfolio

		VALUE			Advanced	PREMIUM				
		<b>EffectaCare 10</b> — Monoblock-Schaumstoffmatratze mit beidseitiger Wellenprofilierung – im Bezug wendbar.	<b>EffectaCare 20</b> — Monoblock-Schaumstoffmatratze. Der Kern weist oben im Sakralbereich Einschnitte in Querrichtung auf. Die untere Profilierung ermöglicht eine einfachere Positionierung der Matratze.	<b>PrimaCare 10</b> — Ein-Schicht-Matratze mit Quer- und Längsprofilierung auf der Oberseite. Vollständig profiliert für zusätzliche Konturierung.	<b>MediMatt 30</b> — Zwei-Schicht-Liegefläche mit hochelastischem Schaumstoff für hohen Komfort. Liegefläche mit einem Polyäther-Kaltschaum und einer Stützschiicht aus Polyäther-Schaum.	<b>ViskoMatt 10</b> — Einsteigermodell für die Dekubitusprävention mit guter Druckentlastung. Liegefläche aus Viskoschaum mit einer Polyether-Stützschiicht.	<b>ViskoMatt 30</b> — Sehr gute Druckentlastung. Hochelastisch und langlebig mit einer antimikrobiellen Oberfläche aus viskoelastischem Polyurethanschaum und einer Stützschiicht aus Polyäther-Kaltschaum.	<b>ViskoMatt 50</b> — Hervorragende Druckentlastung. Hochelastisch und langlebig mit einer antimikrobiellen Oberfläche aus viskoelastischem Polyurethanschaum und einer Stützschiicht aus Polyäther-Kaltschaum.	 <p>Schaumstoffverbindung ohne Klebenähte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Gleichmäßige Verteilung des Flächendrucks ohne harte Nähte</li> <li>— Höchste Druckentlastung</li> </ul>	
									 <p>Randzonenverstärkung</p> <p>Stabile 10 cm breite Verstärkung an der Randzone:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Einfache Selbstmobilisierung des Patienten</li> <li>— Ausgezeichnete Sturzprävention</li> </ul>	
		Monoblock-Schaum			2-Schicht-Schaum		Viskoschaum			
Schaumstoffschicht	Obere Schaumstoffschicht	14 cm Monoblock-Polyäther-Schaum 28 kg/m <sup>3</sup>	14 cm Monoblock-Polyäther-Schaum 33 kg/m <sup>3</sup>	14 cm Monoblock-Polyäther-Schaum 41 kg/m <sup>3</sup>	5 cm Kaltschaum 50 kg/m <sup>3</sup>	5 cm Viskoschaum 52 kg/m <sup>3</sup>	5 cm Viskoschaum 85 kg/m <sup>3</sup>	7 cm Viskoschaum 85 kg/m <sup>3</sup>		
	Untere Schaumstoffschicht				9 cm Polyäther-Schaum 41 kg/m <sup>3</sup>	9 cm Polyäther-Schaum 41 kg/m <sup>3</sup>	9 cm Kaltschaum 50 kg/m <sup>3</sup> & 33 kg/m <sup>3</sup>	9 cm Kaltschaum 80 kg/m <sup>3</sup> & 33 kg/m <sup>3</sup>		
Verstärkte Kante		×	×	×	✓	✓	✓	✓		
Reißverschluss		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°		
Abschrägung		×	×	✓	✓	✓	✓	✓		
Ergoframe		×	×	×	✓	✓	✓	✓		
Profilierte Oberfläche		Gewellt	Teilweise	Vollständig	×	×	×	×		
Max. Patientengewicht		110 kg	150 kg	200 kg	150 kg	150 kg	165 kg	190 kg		
Min. Patientengewicht		40 kg	40 kg	40 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg		
Gewährleistung (Jahre)	Bezug	2	2	2	4	4	4	4		
	Schaumstoff	1	1	2	4	4	6	7		
2 Transportgriffe		×	×	×	✓	✓	✓	✓		
Evakuierungsbezug (optional)		×	×	×	✓	✓	✓	✓		
Brandschutz Schaumstoff/Bezug		Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5		

\* EffectaCare 10 ist nicht erhältlich in D/A/CH

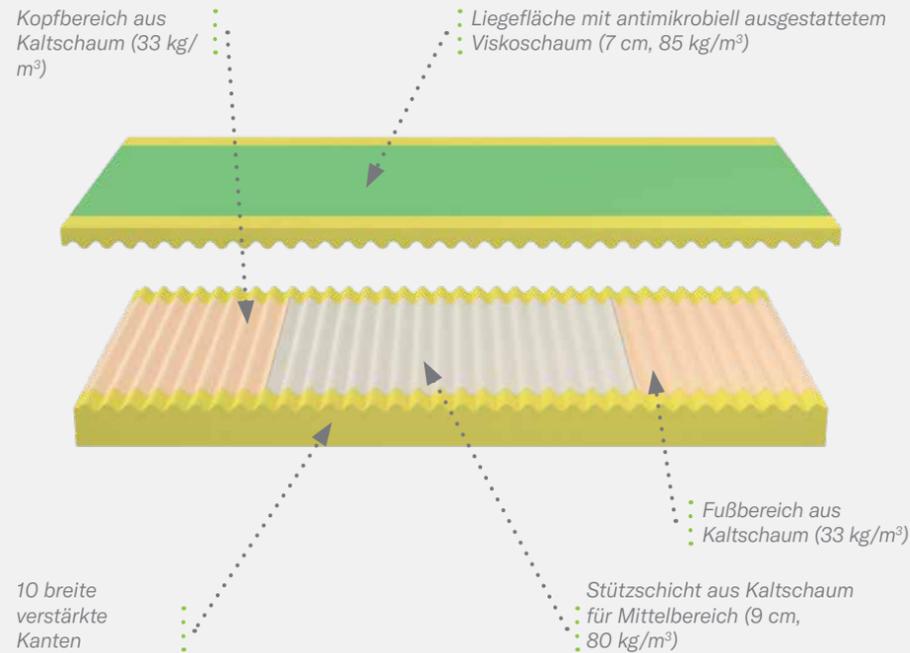
\* EffectaCare 20 ist nicht erhältlich in D/A/CH

# Premium-Matratzen ViskoMatt

## ViskoMatt 50

Die obere Schicht der ViskoMatt 50 besteht aus Viskoschaum, um ein hohes Maß an Komfort zu gewährleisten und Druckverletzungen vorzubeugen.

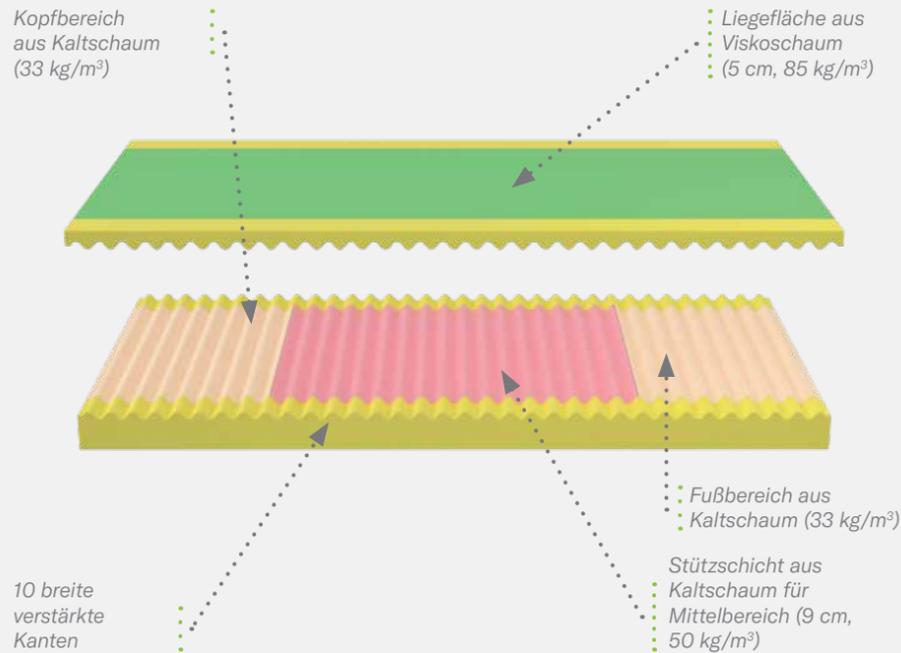
Die Matratze ist außerdem mit einem verstärkten Beckenbereich ausgestattet, um Druckverletzungen beim Aufstellen der Rückenlehne zu vermeiden.



## ViskoMatt 30

ViskoMatt 30 bietet eine optimale Druckentlastung von durchschnittlich 35 %. Die hochwertigen Schaumstoffe sorgen für hohe Stabilität und

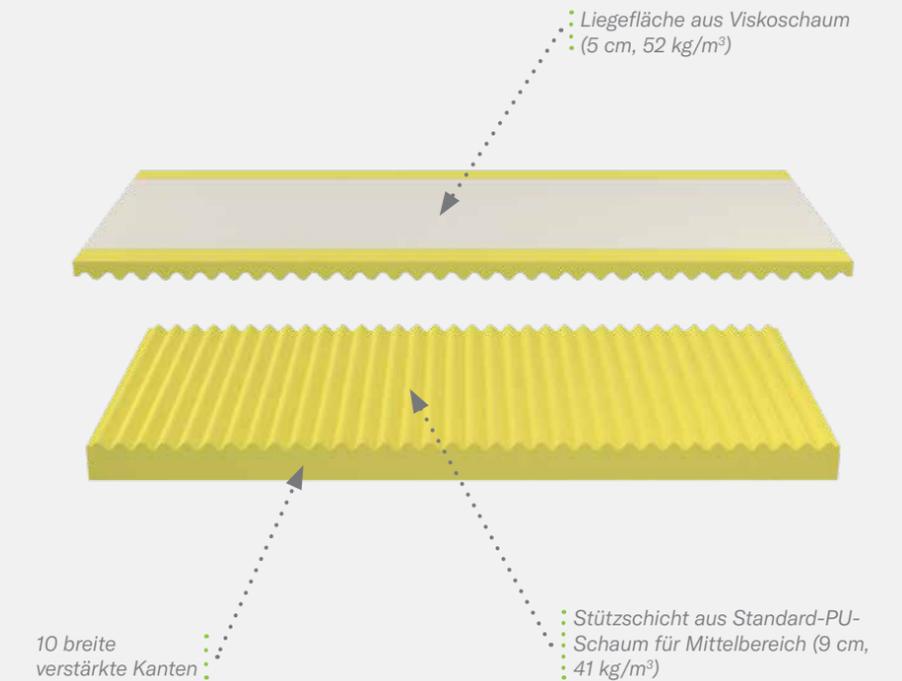
ausgezeichnete Haltbarkeit. Darüber hinaus werden lokale Druckstellen vermieden.



## ViskoMatt 10

Der Viskoschaum der ViskoMatt 10 sorgt für eine optimale Druckverteilung auf alle Körperbereiche, die mit der Matratze in Berührung

kommen, wodurch das Risiko von Druckverletzungen erheblich reduziert wird.



## Warum viskoelastischer Memory-Schaum?

- Das Material „merkt“ sich die Belastung. Nach dem Aufstehen sind die Konturen des Körpers noch sichtbar.
- Der Kern von viskoelastischen Matratzen passt sich je nach Temperatur und Gewicht der individuellen Körperform an.
- Der Druck wird gleichmäßig verteilt und der Körper ideal entlastet = Dekubitusprophylaxe.



## Warum Kaltschaum?

- Hochelastischer Kaltschaum wird durch technologische Modifikation von Standard-Polyurethanschaum hergestellt. Er wird bei niedrigeren Temperaturen hergestellt, um seine hervorragenden Eigenschaften zu gewährleisten.
- Er hat eine offenzellige Struktur, wodurch er sehr atmungsaktiv ist.
- Er ist langlebig, flexibel und formstabil mit hoher Punktlastizität.



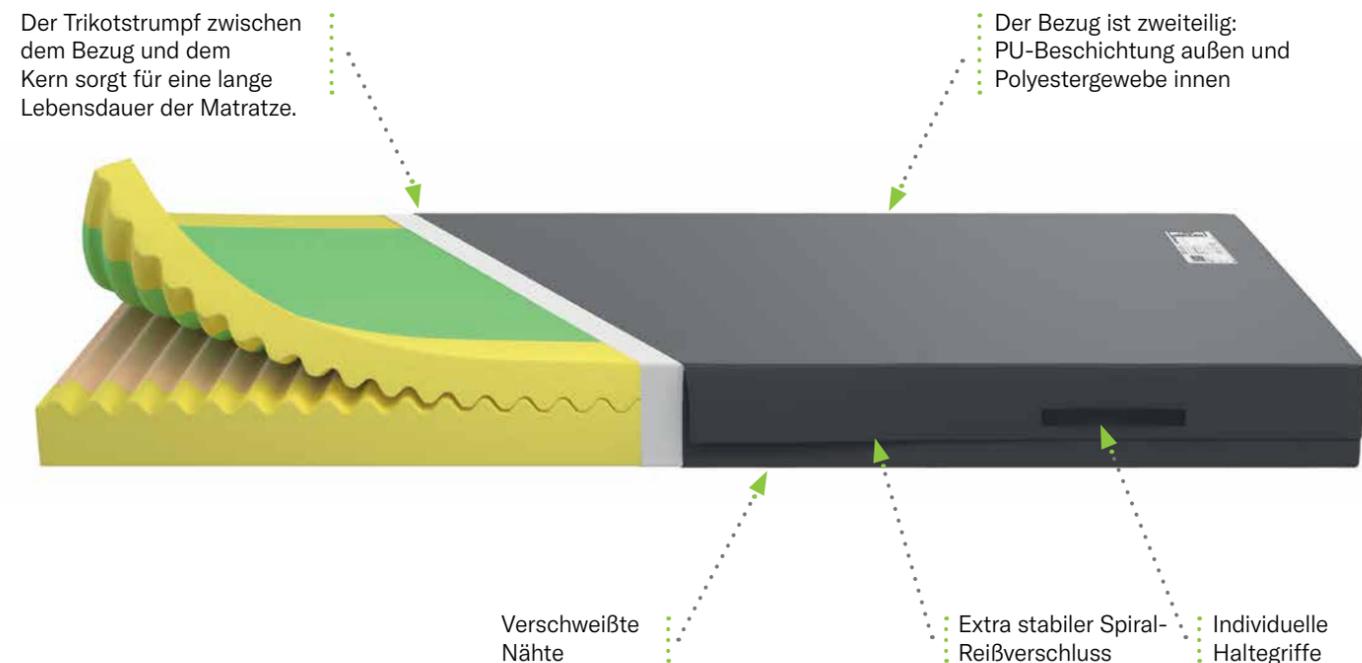
## Qualität definiert durch Dichte



- Je höher die Dichte des Schaums:
  - desto größer die Rückstellkraft und die Druckentlastung
  - desto größer die Haltbarkeit der Matratze
- Die Dichte gibt die Menge des Schaumstoffs in Kilogramm pro Kubikmeter an. Beispiel: Dichte 60 = 60 kg/m<sup>3</sup>

# Schutzbezug aus PERLASTIC® Silber

Für MediMatt 30, ViskoMatt 10, 30 und 50. Gesamtgewicht 230 g/m<sup>2</sup>.



## PU-Beschichtung

- Äußerst langlebig und abriebfest. Dreifachbeschichtung mit 90 g/m<sup>2</sup>.
- Bakterien- und virensicher (Flüssigkeitsdicht gemäß ISO 1420: > 200 cm)
- Flüssigkeitsdicht und beständig gegen Urin, Blut und Salben
- Antimikrobiell, mit Zinkionen zur Vermeidung von Schimmelbildung
- Atmungsaktiv (Wasserdampfdurchlässigkeit gemäß ASTM 96-66 550 g/m<sup>2</sup> in 24 Stunden bei 38 °C)



Durch den Trikotstrumpf zwischen Bezug und Kern kann der Bezug leicht gewechselt werden. Der Strumpf reduziert die Reibung und die Scherkräfte und erhöht die Lebensdauer der Matratze.

## Textilgewebe sorgt für

Stabilität und die PU-Beschichtung für die Funktion. Das Textilgewebe ist ein besonders fein gewebtes Produkt mit enger Maschenweite, das eine hohe Strapazierfähigkeit aufweist und die Elastizität reduziert, um die Faltenbildung zu verringern. Hohes Flächengewicht von 140 g/m<sup>2</sup>.

# Option: Evakuierungsbezug Pro

Bestes Risikomanagement: einfache und schnelle Evakuierung – kombiniert mit höchsten Hygienestandards.



## Infektionsschutz

- Kompletter Schutzbezug: Liegefläche und Seiten aus bewährtem PERLASTIC® Silber
- Versteckte Schlaufen: Schutz vor Keimen an schwer zugänglichen Stellen



Extra breite, umlaufende Lippe schützt das Tragesystem vor Verschmutzung.

## Sichere Evakuierung

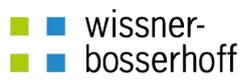
- 2 optimal positionierte Haltegurte zum Fixieren des Patienten
- Breite Gurtschieber für optimale Verstellung
- Geeignet für Patienten mit einem Gewicht von bis zu 250 kg (gilt für die Evakuierungsgurte)



Lange Trageschlaufen am Kopf- und Fußende können schnell entfaltet werden und ermöglichen eine unkomplizierte Ein-Mann-Evakuierung.

## Matratzenabmessungen (cm)

EffectaCare 10	200 × 86 × 14	190 × 86 × 14	ViskoMatt 10	200 × 90 × 14	208 × 88 × 14
	200 × 90 × 14	190 × 90 × 14		190 × 86,5 × 14	142 × 70 × 10
EffectaCare 20	200 × 86 × 14	190 × 90 × 14	ViskoMatt 30	190 × 90 × 14	137 × 70 × 10
	200 × 90 × 14	142 × 70 × 10		208 × 96 × 14	200 × 114 × 14
	190 × 86 × 14	137 × 70 × 10		200 × 100 × 14	200 × 79 × 14
PrimaCare 10	200 × 86 × 14	190 × 86 × 14	ViskoMatt 50	220 × 86,5 × 14	190 × 79 × 14
	200 × 90 × 14	190 × 90 × 14		200 × 86,5 × 14	208 × 96 × 14
MediMatt 30	200 × 86,5 × 14	208 × 96 × 14		200 × 90 × 14	208 × 96 × 14
	200 × 90 × 14	208 × 96 × 14	190 × 86,5 × 14	208 × 88 × 14	
	190 × 86,5 × 14	208 × 88 × 14	190 × 90 × 14	200 × 114 × 14	
	190 × 90 × 14	200 × 114 × 14	220 × 86,5 × 14	200 × 79 × 14	
	200 × 100 × 14	200 × 79 × 14	200 × 86,5 × 16	208 × 96 × 16	
ViskoMatt 10	220 × 86,5 × 14	190 × 79 × 14	200 × 90 × 16	208 × 96 × 16	
	200 × 86,5 × 14	208 × 96 × 14	190 × 86,5 × 16	208 × 88 × 16	
	200 × 90 × 14	208 × 96 × 14	190 × 90 × 16	220 × 86,5 × 16	
			200 × 100 × 16	200 × 114 × 16	



---

Members of LINET Group

Bigla Care AG | Bernstrasse 3 | CH-3421 Lyssach  
T +41 31 700 92 00 | [info@bigla-care.ch](mailto:info@bigla-care.ch) | [www.bigla-care.ch](http://www.bigla-care.ch)