

Für einen schönen Tag ist ein erholsamer Schlaf die beste Voraussetzung

## **EINE MENGE VORTEILE**

- keine Heizung notwendig
- einfache Montage ohne Risiko
- Gel-Dichte von dünn- bis dickflüssig jederzeit einstellbar
- keine Luftblasengeräusche
- optimale Hygiene bei geringem Pflegeaufwand
- im Falle eines Lecks kein Auslaufen
- 22cm Matratzenhöhe für höchsten Liegekomfort

## **GLEICH PROBELIEGEN**

...und nie mehr Schäfchen zählen



KOMPETENZZENTRUM PREGARTEN \*



# SOLEUM GmbH

KOMPETENZ-ZENTRUM-PREGARTEN Schauraum: Gutauerstrasse 42 4230 Pregarten

Tel.: +43 7236 26 200 Fax: +43 7236 26 201 mobil: +43 699 172 32 700

mail: info@soleum.at / info@gelbett.at



www.dampfbad.at - www.soleum.at - www.gelbett.at



## Nur auf Wolken liegen wäre schöner...

Die durchdachte Konstruktion des Gelbettes garantiert optimale Qualität in Stützung, Komfort, Bettklima und Hygiene. Sie liegen allzeit gleichmäßig gestützt sowie anatomisch richtig und können morgens frisch und ausgeruht aus einem gut belüfteten, sauberen Bett aufstehen.

## Warum Gel als Schlafunterlage?

Gel ist eine gallertartige Lösung, die zu unterschiedlichen Zwecken in Hygiene, Kosmetik, Reinigung und Medizin Anwendung findet. Zur anspruchsvollen, therapeutischen Lagerung, wie z.B. bei Dekubitus – Patienten, werden seit Jahren Gel-Unterlagen bevorzugt. Der ganz spezifische und einmalige Komfort, welcher die Gel-Masse als stützendes Element bietet, ist einerseits auf seine einzigartige Viskosität zurückzuführen und andererseits auf die spezielle Beschaffenheit, welche jener der menschlichen Materie am ähnlichsten ist. Seine stetige Rückstellkraft garantiert eine dauerhafte optimale Schlafunterlage.

## Eigenschaften von Gel

Die Herstellung der Gel-Masse erfolgt durch Vermischen von GEL-Granulat und Wasser im Innern der Vinylmatratze. Die "Härte der Gelmatratze" kann man jederzeit durch Zugeben von mehr GEL-Granulat oder durch das Auflösen des Gels durch eine Salzlösung verändern. Somit lassen sich Gel-Unterlagen auf die vielfältigen physischen Eigenarten, wie Körperform, Gewicht und Liegebedürfnis genau anpassen. Die besondere Beschaffenheit von Gel und der Umstand, dass das Gelbett auf dem Prinzip der Verdrängung beruht, hat zur Folge, dass beim Liegen nahezu kein Anpressdruck spürbar ist. Gel ist eine sehr träge sowie schlecht leitende Materie, was ihm eine lang andauernde Temperaturstabilität verleiht.

## PRO UND CONTRA

### WASSERBETT

-

Beim Wasserbett liegt der Energieverbrauch im Durchschnitt bei ungefähr einem kW pro Tag. Selbstverständlich spielt hier auch die Temperatur im Schlafzimmer eine wesentliche Rolle. Ganz grob kann man jedoch sagen, dass das Wasserbett im Monat ca. 

5,- bis 
8,- Stromkosten verursacht (
60,- bis 
96,- / Jahr ).

#### Das Innenvlies kann sich verschieben, verknäulen oder durchliegen.

Da es Wasserbetten in unterschiedlichsten Systemen (*PVC Kammern, Flieseinlagen, etc.*) und zahlreichen verschiedenen Beruhigungsstufen am Markt gibt, ist es für den Konsumenten sehr schwierig, sich für das richtige System zu entscheiden.

Das Wasserbett kauft man in einem zuvor definierten stabilisierten (*beruhigten*)

Zustand der sich nachher nicht mehr verändern lässt.

**Im Falle eines Lecks bei einem Wasserbett** kann nahezu die gesamte Wassermenge auslaufen. Beim Wasserbett kann es immer wieder zu **glucksenden Geräuschen** kommen. Ein Wasserbett ist öfters zu entlüften.

Das Wasser im Wasserbett bleibt nur mit einem entsprechenden Konditionierer frisch. Wer keinen Konditionierer benutzt wird sich bald mit einer stinkenden Wassermatratze konfrontiert sehen. In diesem Fall hilft oft nur noch das Ablassen des alten Wassers und eine Neubefüllung. Da in vielen Fällen dann aber auch das Vinyl stinkt, ist das Vinyl zu reinigen, auch das Wasser mit speziellen chemischen Mitteln muss gereinigt werden. Danach sollte natürlich in jedem Fall eine regelmäßige Behandlung mit Konditionierer erfolgen.







## wesentliche Vorteile

#### **GELBETT**



#### Keine Heizung notwendig

Keine Stromkosten, keine elektrischen und magnetischen Felder.

- Einfache Montage ohne Risiko (auch bei Übersiedelung).
- Keine Innenvliese vorhanden
- Gel-Dichte von dünn bis dickflüssig jederzeit veränderbar.

Beim Gelbett können Sie dessen Stabilisierung **zu jedem Zeitpunkt** an Ihre Bedürfnisse anpassen! Zu über 90% stimmt der von uns empfohlene Stabilisierungsgrad (*GEL-Granulat-Menge*).

Die individuelle Festigkeit wird durch Zugeben von mehr GEL-Granulat oder durch das Auflösen des Gels durch eine Salzlösung erreicht. Somit lassen sich Gel-Unterlagen auf die vielfältigen physischen Eigenarten, wie Körperform, Gewicht und Liegebedürfnis immer genau anpassen.

Kein Risiko eine falsche Schlafunterlage gekauft zu haben!

#### Keine Luftblasengeräusche

In der GEL-Masse ist zwar auch Luft, diese ist aber in Form von winzigen Luftbläschen im Gel gebunden und kann somit keine Geräusche produzieren.

#### Gelbett ist wartungsfrei

Beim Gelbett wird nur einmalig *(bei der Befüllung)* ein Entkeimungs- und Stabilisierungsmittel dem Wasser beigemischt. Danach ist das Gelbett wartungsfrei. Das Gelbett hat immer Zimmertemperatur.

#### Im Falle eines Lecks kein Auslaufen

Da die GEL-Masse extrem zäh ist kann sie nicht von alleine auslaufen.

### 3D - Klimanetz



Diese besondere Eigenschaft, kombiniert mit einem neuartigen **3D - Klimanetz** als Deckblatt, ist mit der Grund, warum die Gelbetten **keine Heizung** benötigen. Ein aus dreidimensionalen Textilien-Abstandgewirke bestehendes Netz dient als Deckblatt und ist zwischen Gel-Matratze und Matratzenstoff positioniert. Die 3-D-Struktur dieses neuartigen Netzes hat spezielle Eigenschaften, welche dieses Liegedeckblatt einzigartig macht. So ist neben dem geringen Gewicht, die hohe Rückstellkraft, die gute Deformierbarkeit und Druckabsorbierung sowie vor allem die hervorragende Luftdurchlässigkeit der wesentliche Grund, weshalb es im Gelbett Anwendung findet.

Es dient einerseits der optimalen Belüftung, was die Bildung von Feuchtigkeit verhindert, und andererseits entsteht im Netz ein ausgeglichenes und persönliches Mikroklima, das sich durch die eigene Körpertemperatur selbstständig reguliert, so dass man kurz nach dem zu Bett gehen von einer angenehmen, körpereigenen Temperatur umhegt wird.