

bellador – Das Produkt

Das **bellador** Prinzip



Sauber = hygienisch, gut, erholsam

Auf folgenden Seiten erläutern wir Ihnen das **bellador-Prinzip** von der Produktebene

- **Verwendete Materialien & Eigenschaften**
 - Auflagematerial
 - Basismaterial
 - **bellador -Haut**
- **Produkteigenschaften & Einsatz**
- **Exkurs:**
 - Matratzenzonen
 - Schaumstoffe
 - Matratzentypen

bellador im Querschnitt



Thermoadaptives viskoelastisches high-tech Auflagematerial (gelb)

- Hohe spezifische Dichte
- Druckentlastend durch größere Auflagefläche
- Erhöht den Komfort und entspannt den Rücken
- Thermoadaptiv (Körper-Wärme & Körper-Gewicht lassen das Material zügig an die Körperkonturen anpassen – optimale Stützkraft – erübrigt Zonen – **bellador** findet die individuelle Körperzone automatisch – die Komfortzone!)
- Absorbiert Energie und verlängert die REM Schlafphase, heißt bessere Erholung

Optimale Druckentlastung – maximaler Komfort!

Basis: Spezieller Kaltschaum CMHR43 (grau)

- Hohe spezifische Dichte
- Perfekte Stützkraft
- Härte von 115 – 155, sehr hohe Elastizität, hohes Rückstellvermögen
- Dauerhaft gute Stützkraft

**Verhindert zu tiefes Einsinken, und erhält somit die wichtige
Bewegungsfreiheit im Bett!**

TriSecu, die dreifach sichere bellador -Haut (grüne Beschichtung)

- PUR Vernetzung: Voraussetzung für eine glatte Oberfläche (ohne Nasenbildung im Schaum)
- Mittelschicht: Acryldispersion auf Wasserbasis
- Doppel-PUR-Schicht als finale Schutzschicht

Mit getestet antibakterieller Oberfläche - exklusive für Horcher GmbH & 1a bellador GmbH hergestellt. Die Zukunft hygienischer Erholung.

Neben der Hygiene können Sie sich auf einzigartigen Komfort (physisch wie klimatisch), eine längere Produktlebensdauer und Sicherheit freuen.

- Durchmesser ca. 900 µm
- Elastizität 80% (kommt in ursprüngliche Form zurück)
- Martindale Test mit 30 000: ohne Schäden
- Belastungstest 30 000 x ein Gewicht von 70 kg: ohne Schäden

Die bellador-Haut ist Ihr Garant für dauerhafte Hygiene, Sauberkeit und Sicherheit. Kleine „Unfälle“ lassen sich problemlos beseitigen!



Produkteigenschaften & Einsatz

- Hygiene: abwaschen, desinfizieren, Bakterien-abweisende Oberfläche
 - Hilft bei der Ursachenbekämpfung von Allergien, Ideal bei Inkontinenz, Sensibilität, Kreuzkontamination, Ansteckungsgefahr.
 - Gerüche, Prävention verschiedener Krankheiten.
 - Sauberkeit und Frische als Komfortbestandteil.
 - Anwendung: Privat, Hotel, Gesundheitssektor, Schulungszentren, Herbergen, Wohnmobil...
- Druckentlastung ein Extra an Komfort, gut bei...
 - Rückenproblemen, Verspannungen, hilft bei Dekubitusprophylaxe.
- Nachhaltigkeit: 5 Jahre Garantie, geschützter Matratzenkern erhöht den PLZ (Produktlebenszyklus)

Matratzenzonen - Komfort

- Komfort ist allgemein eine höchst individuelle Angelegenheit. Der Mancher bevorzugt eine harte, andere eine weiche Schlafunterlage.
- Nichts desto trotz lässt sich etwas über Komfort, Ergonomie, Druckentlastung, sowie Logik und gängiges Matratzenlatein sagen
- Viele andere Hersteller arbeiten mit aufwendigen Schnittmustern und es wird regelmäßig über 3,5 oder 7 Zonen-Matratzen gesprochen. **Wir hinterfragen dies !**
 - ...es stellt sich die Frage was passiert sobald sich jemand im Schlaf bewegt, die Füße anwinkelt, schräg im Bett liegt oder zwei Personen auf einer Matratze liegen...?

Matratzenzonen – Komfort im Vergleich

- Zonen-Matratzen versprechen scheinbar, dass schwerere und herausstehende Körperteile leichter einsinken und sich so der Auflagedruck besser verteilt?
- Der Individual-Matratzen-hersteller beginnt mit der Erstellung einer Druckverteilungskarte. Die individuellen Zonen werden in die Matratze eingearbeitet (abhängig vom Gewicht, Körperform... dies scheint die perfekte Lösung?).
- Ziel ist u.a., dass die Schultern und Versen tiefer einsinken können...

Theoretisch hört sich dies überzeugend an... oder?

Wir hinterfragen auf der Folgeseite?

Matratzenzonen - Komfort

Was passiert sobald der Schlafende sich bewegt, die Beine anwinkelt, schräg im Bett liegt, zwei Personen auf der Matratze liegen...etc. ?

Bewegen sich die vom Hersteller erwähnten Zonen mit dem Bett oder der Person hinfort oder darf sich der Mensch etwa gar nicht mehr bewegen, um das Optimum dieser Konzepte herausholen zu können ?

Die einzige Lösung ist:
Die Schlafunterlage muss sich dem Benutzer individuell in jeder Schlafposition anpassen! Wies geht zeigen die nächsten Seiten.

Wie kann sich eine Schlafunterlage der Schlafposition und den Körperkonturen individuell anpassen?

Unregelmäßige Zellstruktur: qualitativ hochwertige Kaltschäume stellen sich schnell & langfristig in ihre ursprüngliche Form zurück, besitzen eine hohe Stützkraft & Elastizität.



Struktur der Mikrozellen
Kaltschaummatratze

Ein hochwertiger Kaltschaum ist die Basis Ihrer **bellador**.

Wie kann sich eine Schlafunterlage der Schlafposition und den Körperkonturen individuell anpassen?

Wir verwenden ein innovatives viskoelastisches thermoadaptives Material, welches im Vergleich zu anderen “Weltraummaterialien” schneller in seine Ursprungsform zurückkommt und seine Formstabilität länger bei behält.

Dieses passt sich dank Ihrer Körperwärme und Ihrem Gewicht in jeder Schlafposition perfekt an Ihre Körperkonturen an!

Für Sie, verwenden wir lediglich die besten Materialien!

Wie kann eine Schlafunterlage der Schlafposition und den Körperkonturen individuell gerecht werden?

Die einzig wahre Lösung ist, dass sich die Schlafunterlage an Ihren Körper anpasst, unabhängig von der Schlafposition – wir kennen nur eine Zone –

DIE KOMFORTZONE!

bellador– ist exklusiv für Horcher & **bellador** hergestellt– einfach sicher, hygienisch und gut schlafen!

Schaumstoffe nach Ihrer Wertigkeit

- Konventionelle Schäume (einfache PUR)
- Kaltschäume oder HR (high resilient). Wertvolle Schäume mit unregelmäßiger Zellstruktur und hoher Elastizität, verschiedene Qualitäten sind anzutreffen.
- Feuerabweisende Kaltschäume (HR). CMHR.
- Viskoelastische Schaumstoffe. Besitzen einen “Memory Effekt” – reagieren auf Wärme und Druck.
- Unser modernes thermoadaptives viskoelastische Auflagematerial, verbindet die Vorteile hochwertiger Kaltschäume mit denen viskoelastischer Schaumstoffe.

Ohne bellador Haut sind auch Schaumstoffe unhygienisch!

Andere Matratzenansätze (wir hinterfragen)

- **Bonnelle** (weniger Federn, unterschiedliche Gangzahlen)
 - Contra: Federn können verbiegen.
 - Pro: sehr günstig, leicht. **Hygienisch ?**
- **Tonnen-Taschenfederkern** (mehr Federn in Taschen, unterschiedliche Gangzahlen)
 - Contra: Federn können verbiegen. **Hygienisch ?**
 - Pro: Gute Liegeeigenschaften.
- **Latex**
 - Contra: Teils lange anhaltender & wiederkehrender Geruch, Latexallergie, schwer. **Hygienisch ?**
 - Pro: Gute Liegeeigenschaften ähnlich Kaltschaum
- **Wasserbetten**
 - Verbraucht Energie/Strom ist aber zweifelsohne hygienisch