

Unsere Schaumstoffkerne

Für unsere Schaumstoffkerne verwenden wir verschiedene, hochwertige Schaumstoffe

- in den jeweils angegebenen Raumgewichten und Stauchhärten
- ohne Füllstoffe
- entsprechend Öko-Tex Standard 100, Produktklasse 1.

Sie sind damit sogar für den direkten Hautkontakt mit Babys geeignet.

Neben unseren Standardmodellen sind Maßanfertigungen, auch mit anderen Raumgewichten und Stauchhärten, in Absprache möglich.

Mehrschichtige Matratzen

Unsere mehrschichtigen Matratzen erlauben es, die Vorteile verschiedener Schaumstoffe sowie Raumgewichte und Stauchhärten mit einander zu verbinden.

Damit dies auch gelingt, werden bei unseren Matratzen die einzelnen Schichten

- durch **ineinander greifenden Konturschnitt** zusammen gefügt
 - ohne zusätzliche Luftkanäle
 - für eine bessere Druckverteilung
- mit einem lösungsmittelfreien Klebstoff **an nur sechs Punkten verklebt**
 - verhindert störende Klebnähte
 - für eine bessere Druckverteilung
- mit einem **Trikotstrumpf** überzogen
 - reduziert die auf den Schaumstoff wirkenden Reib- und Scherkräfte
 - erhöht die Stabilität und Lebensdauer der Matratzen

Matratzen mit viskoelastischem Polyurethanschaum

In unseren Liegeflächen aus viskoelastischem Polyurethanschaum befinden sich

- **Lüftungsschlitze**
 - zur Verbesserung des Mikroklimas und der Feuchtigkeitsableitung

Kennzeichnung der Schaumstoffkerne

Unsere Produkte verfügen als Medizinprodukte Klasse 1 über ein CE-Kennzeichen und sind entsprechend Medizinproduktegesetz (MPG) gekennzeichnet:

- **Seidenetikett** auf dem Schaumstoffkern, direkt am Beginn des Reißverschlusses
- Herstellername und Kontaktdaten
 - Artikelspezifikation (Höhe und Material der Schichten des Schaumstoffkerns)
 - Chargen-Nummer
 - Herstellungsdatum

Die Artikelbezeichnung (Name und Artikel-Nummer) finden Sie auf der Bedruckung des zugehörigen Vollschutzbezuges.

Aufbereitung der Schaumstoffkerne

Bei Einsatz unserer flüssigkeits-, bakterien- und virendichten PERLASTIC® Vollschutzbezüge ist die für Material wie Mitarbeiter aufwändige Aufbereitung der Schaumstoffkerne nur **bei Schutzbezügen mit mechanischen Verletzungen der Polyurethanbeschichtung** erforderlich.

Der defekte Schutzbezug ist gemäß MPBetreibV zu entsorgen.

Unsere Schaumstoffkerne können dann in Abhängigkeit vom verwendeten Material thermisch, zum Beispiel in der VDV-Kammer, aufbereitet werden.



Matratzen mit viskoelastischem Polyurethanschaum und Polyäther-Kaltschaum
VDV-Kammer bis max. 75 °C



Matratzen aus Polyätherschaum
VDV-Kammer bis max. 105 °C - materialschonender bei 75 °C

Auf Anfrage stellen wir Ihnen gern Aufbereitungspläne und Schulungsmaterialien für Ihre zuständigen Mitarbeiter vor Ort zur Verfügung.

Einen ersten Eindruck von der Aufbereitung unserer Matratzen und Schutzbezüge liefert auch unser Film „VISKOLASTIC® Antidekubitusmatratzen in der Medizinischen Hochschule Hannover“, den Sie unter www.wulff-med.de unter „Produkte in Aktion“ finden.