

SCHRAMM



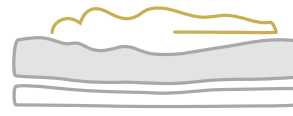
PRODUKTTLEXIKON

GUT ZU WISSEN VON A BIS Z

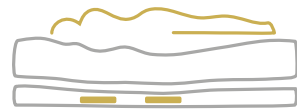
HANDMADE IN GERMANY



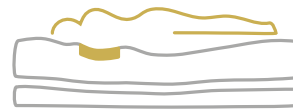
HANDMADE IN GERMANY



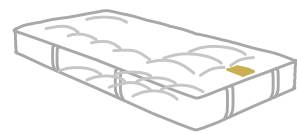
ZWEI-MATRATZEN-SYSTEM
DUAL MATTRESS SYSTEM



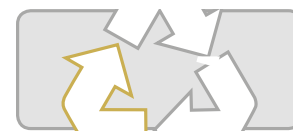
S.C.A., SEKUNDÄRE CONTOUR ANPASSUNG, **PATENTIERT**
S.C.A., SECONDARY CONTOUR ADAPTION, PATENTED



SCHULTERAUFNAHME, **PATENTIERT**
SHOULDER REST, PATENTED



MANUFAKTUR-MATRATZEN
MANUFACTORY MATTRESSES



ÖKOLOGISCH NACHHALTIG
ECOLOGICALLY SUSTAINABLE



VERSTELLBARKEIT
ADJUSTABILITY



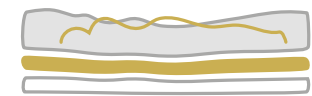
BESTES SCHLAFKLIMA
BEST SLEEP CLIMATE



BESTE BALANCE
BEST BALANCE



KOMPETENTE BERATUNG IN IHRER NÄHE
COMPETENT ADVICE CLOSE TO YOU



DREI-MATRATZEN-SYSTEM, **PATENTIERT**
TRIPLE MATTRESS SYSTEM, PATENTED



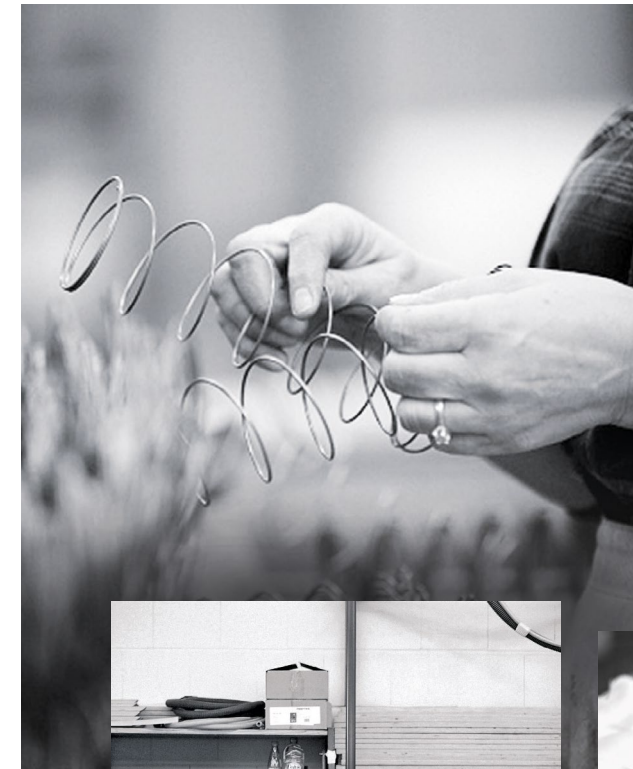
AUSGESUCHTE MATERIALIEN
SELECTED MATERIALS



EINZIGARTIGE FEDERQUALITÄT, OFENVERGÜTET
UNIQUE SPRING QUALITY, OVEN TEMPERED



TWO-IN-ONE, **PATENTIERT**
PATENTED



Im pfälzischen Winnweiler liegt der Firmensitz des traditionsreichen Unternehmens SCHRAMM. Erfahrene Mitarbeitende fertigen hier mit Hingabe und großem handwerklichen Geschick in Tischlerei, Näherei und Polsterei hochwertige, nachhaltige Luxusbetten. Das Herzstück dieser Unikate bilden ausgeklügelte Systeme aus zwei oder drei Matratzen, deren weltweit einzigartig verarbeitete Stahlfedern perfekt zusammenspielen. In Kombination mit natürlichen Polstermaterialien fördern sie einen erholsamen und regenerierenden Schlaf. Ausgesuchte Stoffe oder Leder umhüllen die exquisiten Betten. Sie entstehen im eigenen Atelier und in Zusammenarbeit mit namhaften Designern. Vor über 100 Jahren wurde mit der Polsterei und Sattlerei der Grundstein für die Marke SCHRAMM gelegt, die heute mit „Handmade in Germany“ weltweit erfolgreich ist.





Natürliche Polstermaterialien

A **Abkürzungen Stoffe**

Baumwolle – CO	Reine Schurwolle – WV
Leinen – LI	Alpaka – WP
Seide – SE	Kaschmir – WS
Viskose – VI/CV	Elasthan – EA
Wolle – WO	Nylon – NY
Polyester – PES/P	Polyacryl – PAN
Polyamid – PA	

Abnehmbare Matratzenbezüge

Das Jersey-Doppeltuch, versteppt mit einer Polyester-Füllung, ist waschbar bis 30 °C und zu reinigen. Es kann bei der Matratze MYTHOS sowie der Matratzenauflage Lotus Light genutzt werden.

- Schonwäsche 30 °C oder Feinwäscheprogramm ohne Vorwäsche.
- Wenig Waschmittel verwenden.
- Schonend schleudern – Schleudertouren reduzieren!
- In noch feuchtem Zustand die Fläche in Längs- und Querrichtung in Form ziehen.
- Rundherum entlang des Einfassbandes kräftig ausstreichen.
→ Reinigungs- und Pflegesymbole
- Keinen Trockner verwenden!

Allergieausführung

SCHRAMM Matratzen werden auf Wunsch gegen Hausstaubmilbenallergie ausgestattet. → Hausstaubmilbenallergie → Reinigung und Pflege

Alpaka

Die Luxusfaser Alpaka ist stark und robust. Die sehr weichen Fasern sind schmutz- und geruchsabweisend. Dieses vielseitige Material wird auch als „Gold der Anden“ bezeichnet. Die Qualität der fusselfreien Faser verbessert sich mit der Zeit sogar.

B Baumwolle, Kurzzeichen CO

Baumwolle ist eine strapazier- und saugfähige Pflanzenfaser mit guter Nassfestigkeit. Sie ist Bestandteil beim Polster aller SCHRAMM Matratzen und Untermatratzen. Die Baumwollfüllung in 100 % KBA Qualität (Bio-Baumwolle) kann bei Tierhaarallergien auf Wunsch die Schafwolle innerhalb der Matratzen ersetzen.

Blindheftung

Zugunsten einer maximal möglichen Luftzirkulation werden die Polstermaterialien der SCHRAMM Matratze nicht verklebt, sondern durch eine hochwertige, handwerklich ausgeführte, stabile Heftung (SCHRAMM-Blindheftung) miteinander verbunden. Das freie Spiel der Polstermaterialien bleibt dadurch erhalten und die Matratze kann sich punktelastisch der Körperkontur anpassen. Der Bezug kann sich nicht verschieben.

C Chenille

Eine Besonderheit unter den Flachgeweben ist das Chenille-Flachgewebe, bei dem – im Gegensatz zu den anderen Flachgeweben – Chenillegarn (gefertigt mit gedrehten Polfäden) in das Gewebe eingewebt wird. Dadurch erhält das Chenillegewebe eine griffige aber auch angenehm weiche Oberfläche. Ebenso wie beim Velours, sind Schattierungen bzw. Changieren in Strich und Farbe bei diesem Stoff als normale Gebrauchserscheinung zu betrachten.

D Drei-Matratzen-System

Das Drei-Matratzen-System der Bettline GRAND CRU von SCHRAMM vereint Innovation und meisterhafte Handwerkskunst. Das Unterbett, der DIVAN, besteht aus einem massiven Holzrahmen mit ofenthermisch vergüteten Taillenfedern, die in traditioneller Technik gegurtet und geschnürt werden und den Druck gleichmäßig verteilen. Die punktelastische Zwischenmatratze SILHOUETTE mit stabilen Sechsgang-Zylinderfedern sorgt für Langlebigkeit und Komfort. Den krönenden Abschluss bildet die Obermatratze GRAND CRU N°1, deren hochwertige Zylinderfedern mit zwölf Windungen ausgestattet sind. Der längere Federweg sorgt dafür, dass jede Bewegung besonders sanft aufgefangen wird.



Drell

Drell gehört zu den strapazierfähigen Matratzenbezugsstoffen. Die SCHRAMM Matratze MYTHOS ist mit einem Drell aus 63 % Viskose und 37 % Baumwolle bezogen.

Die Matratze DIVINA hat einen Drell aus 100 % Viskose, ein feines, sehr weiches und dichtes Gewebe. Der Drell der GRAND CRU N°1-Matratze besteht aus 87 % Baumwolle und 13 % Seide. Bei den Matratzen EMOTION, EMOTION LUXE und HEAVEN ist der Drell aus 62 % Baumwolle und 38 % Viskose, ein sehr feines und dennoch dichtes Gewebe. Untermatratzen haben einen Drell aus 100 % Baumwolle. SCHRAMM Drelle sind nach dem „STANDARD 100 by OEKO-TEX®“ lizenziert.

Der Drell der Naturmatratze ANTHERA besteht aus 59 % Hanf aus kontrolliert biologischem Anbau und 41 % Baumwolle aus kontrolliert biologischem Anbau.



E

Einliegen der SCHRAMM Matratze

Die SCHRAMM Matratze ist aus mehreren Materialschichten aufgebaut, die in ihrer natürlichen Form, ohne Verpressung oder chemische Verfestigung, verpolstert sind. Die Anpassung der neuen Matratze an Körperform und Körpergewicht vollzieht sich in den ersten Wochen bis wenigen Monaten. Die Matratze muss erst „eingeliegen“ werden, ähnlich wie neue Schuhe eingelaufen werden müssen. Somit werden nach dem „Einliegen“ Schlafspuren als Benutzungsmerkmal im Hauptbelastungsbereich sichtbar.

Der Matratzenbezug muss sich dehnen, damit die Matratze sich noch besser der Körperform anpassen kann. Baumwolle und Schafschurwolle in ihrer natürlichen Form verpressen sich zum Teil und alle geschäumten Materialien werden nach einer physikalischen Gesetzmäßigkeit bei der Benutzung, vor allem in den Hauptbelastungszonen, in den ersten Monaten weicher. Dies ist kein Mangel. Dies ist ein natürlicher Prozess, den wir durch höchste Materialqualität und aufwendig handwerkliche Verarbeitungstechniken bei der Herstellung berücksichtigen. Erst am Ende der Gewöhnungszeit wird der maximale Komfort der Matratze erreicht.

Die Matratze zeigt jetzt ihre natürlichen Benutzungsmerkmale. Nach der „Eingewöhnungsphase“ bleiben SCHRAMM Matratzen über einen jahrelangen Gebrauch so gut wie unverändert und unterliegen durch die Spitzenqualität bei Material und Verarbeitung nur einem geringstmöglichen Verschleiß. → Natürliche Benutzungsmerkmale.

F

Federqualität

1. Ofenthermische Vergütung, das Gedächtnis der SCHRAMM Federn

Vergüten bedeutet, den Stahl fest und zäh zu machen. Eine hohe Festigkeit ergibt einen großen Widerstand gegen plastische Verformung und gegen Bruch, verhindert den Verlust der Rückstellkraft und gewährleistet dauerhafte Elastizität. Hierzu muss der Stahl langsam auf sehr hohe Temperaturen erhitzt und langsam wieder abgekühlt werden. Die ofenthermische Vergütung ist ein Qualitätsreifeprozess – ähnlich wie bei einem hochwertigen Wein. Weltweit einzigartig – nur von SCHRAMM.

2. Entmagnetisierung

Durch die ofenthermische Vergütung der Federn bei circa 300 °C verliert das Material die magnetische Wirkung, der Stahl behält jedoch seine natürlichen Eigenschaften. Zusätzlich sind unsere Manufakturfedern verkupfert.

3. Speziell gewebtes Taschenfederkerngewebe

Ein aus Nesselstoff gefertigtes Taschenfederkerngewebe unterstützt hervorragend den Abtransport der Körperfeuchtigkeit aus der Matratze heraus und gewährleistet beste Luftzirkulation.

4. „Herzmuskel“ Taschenfederkernstrang

Mit hochwertig verarbeiteten Federn, exklusivsten Polstermaterialien und ausgeprägten, handwerklichen Fertigungsmethoden kann das Produkt bei SCHRAMM individuell auf den Benutzer abgestimmt werden. Wir nennen unseren handgefertigten Taschenfederkern auch „Herzmuskel“.

5. Unterschiedliche Federstärken und Rezepturen (Härtegrade)

Längs in der SCHRAMM Matratze integriert, ermöglichen die unterschiedlichen Federn einen optimalen Druckausgleich beim Liegen. Die Kombination verschiedener Federn gibt es in unterschiedlichen Rezepturen. Sie bewirken, dass die Matratze optimal auf die besonderen, individuellen Anforderungen der Kunden reagiert. Das bedeutet mehr Druckausgleich, weniger Ausweichbewegungen, komfortableres Liegen, ruhiger Schlaf – Erholung pur.



G Geruch, Neugeruch

Die Herstellung und Lieferung eines völlig geruchsfreien, neuen Werkstückes ist aufgrund des Materialeigengeruches und der Verpackung nicht möglich. Der Eigengeruch von frisch verarbeiteten Polstermaterialien verliert sich aber aufgrund der herausragenden Luftzirkulation beim SCHRAMM Zwei-Matratzen-System bereits nach kurzer Benutzungszeit. Für die auf ein absolutes Minimum reduzierten Klebeverbindungen in den SCHRAMM Matratzen wird ein wasserlöslicher Klebstoff verwendet, der aus Wasser und Latex besteht.

H Hausstaubmilbenallergie

SCHRAMM Matratzen sind auf Wunsch gegen Hausstaubmilben-Allergie ausrüstbar. Dabei wird die Schafschurwolle durch synthetische Polyesterwatte, die nach „STANDARD 100 by OEKO-TEX®“ zertifiziert ist, ersetzt. Dadurch wird der Hausstaubmilbe eine wesentliche Nahrungsgrundlage entzogen. → Reinigung und Pflege. Der abnehmbare und waschbare Bezug ist serienmäßig mit der synthetischen Polyesterwatte versteppt.

Holzwerkstoffe

Unser Holz beziehen wir aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Natürlich gewachsenes Holz ist kein synthetischer Werkstoff. Jeder Stamm fällt in Farbe und Struktur anders aus, was zu Abweichungen führen kann. Die naturbelassenen oder eingefärbten Hölzer werden mit einem farblosen seidenmatten Lack oder einem Naturholzeffektlack Naturo matt geschützt. Die Holzoberfläche kann je nach Lichtsituation im Laufe der Zeit unterschiedlich nachdunkeln. Naturbedingte Unterschiede und Nachdunklungsprozesse stellen keinen Reklamationsgrund dar.



J Juteleinen

Juteleinen ist das Polsteruntergewebe, das in Leinwandbindung gefertigt wird und bei allen SCHRAMM Ober- und Untermatratzen als erste Abdeckung des Federkerns und des Taschenfederkerns verwendet wird.

K Kaltschaum

Kaltschaum gehört zu den wertvollsten Schaumqualitäten. Er gehört zu den Polyetherschaumstoffen, die im Gegensatz zu den Standardschaumstoffen als HR-Schaumstoff (high resilent = hochelastisch) höchste Qualitätswerte erreichen.

Kamelhaar-Topper

Kamele erleben von kalten Minusgraden bis hin zu sehr heißen Plusgraden die unterschiedlichsten Klimabedingungen. Daher ist Kamelhaar bekannt für seine Temperaturregulierung, kühlend im Sommer und wärmend im Winter. Das Haar wird weder geschoren noch ausgekämmt, sondern fällt im Frühjahr ganz natürlich büschelweise aus, um anschließend zu flauschiger Wolle verarbeitet zu werden. Durch den geringen Wollfettanteil (Lanolin) ist Kamelhaar auch besonders gut für Allergiker geeignet.

Kaschmir

Kaschmir ist eine wertvolle Wolle, die nur einmal jährlich durch Auskämmen oder Auszupfen der im mittelasiatischen Hochland heimischen Kaschmirziege gewonnen wird. Der Gewinn beträgt nur 450–500 g je Tier. Es ist allerweichstes Flaumhaar, geschmeidig und temperaturausgleichend.

Klebstoffe

Für die auf ein absolutes Minimum reduzierten Klebeverbindungen in den SCHRAMM Matratzen wird ein wasserlöslicher Klebstoff verwendet, der aus Wasser und Latex besteht.

Kokosfaser

Kokosfasern haben eine hohe Zähigkeit und sind trotzdem elastisch, diese Eigenschaft bleibt im Laufe der Zeit beständig – das liegt an dem hohen Ligningehalt. Lignin ist verantwortlich für die Druckfestigkeit und Beständigkeit pflanzlicher Gewebe. So werden die Fasern widerstandsfähig und es werden sehr offene und belüftende Strukturen geschaffen.

Kuhle

Die natürlichen Benutzungsmerkmale einer Matratze – auch Schlafspuren genannt – werden oft fälschlicherweise als Kuhle bezeichnet. Siehe natürliche Benutzungsmerkmale.

L Latex nach dem Talalay-Verfahren

Wir verwenden bei nahezu allen unseren Manufakturmatratzen ausschließlich Talalay-Latex. Latex (Kautschuk) ist ein, aus dem Milchsaft des Gummibaumes gewonnener, elastischer Rohstoff. SCHRAMM Latex wird nach dem aufwändigen Talalay-Verfahren hergestellt. Nur bei diesem Verfahren wird nach dem Einfüllen die Form unter Vakuum gesetzt. Dadurch verteilt sich das Material optimal.

Bei ca. minus 50 °C verteilen sich die kleinsten Luftpartikel gleichmäßig. Im Anschluss wird bei ca. 105 °C die Vulkanisation eingeleitet. Am Ende wird der Latex gewaschen. Eventuell Allergie auslösende Stoffe werden so beseitigt. Das Ergebnis ist ein homogener, offenporiger Latex mit versetzter Perforation, welcher unübertroffene Liege- und Belüftungseigenschaften (= Feuchtigkeitstransport) zeigt. Seine überragende Punktelastizität ist unerreichbar.

Die Verarbeitung von Talalay-Latex ist weit energiesparender als die vergleichbarer, synthetischer Materialien. Zudem bindet sein Lieferant, der tropische Gummibaum, wie alle Pflanzen das Klimagas CO₂. Wird die Matratze später entsorgt, wird auch nur so viel davon wieder an die Atmosphäre abgegeben, wie der Baum zum Wachsen benötigt hat – ein perfekt klimaneutrales Produkt.



Gewinnung des Talalay-Naturlatex

Leder

Leder ist ein Naturprodukt: unverwechselbar, individuell und von langer Lebensdauer. Es gehört zu den exklusivsten, wertigsten Bezugsmaterialien. Leder atmet, kann Körperfeuchtigkeiten aufnehmen und abgeben. Es sorgt für natürlichen Wärmeausgleich und ist nicht kalt, wie viele Menschen glauben. Berührung ist der beste Beweis. Legt man seine Hand auf das Leder, ist die Wärme nach wenigen Momenten spürbar.

Leinen

Leinen besitzt eine hohe Wärmeleitfähigkeit. Der Stoff wirkt erfrischend und kühlend. Er ist hautsympathisch, antiallergen und nicht elektrostatisch aufgeladen.

M Maßhaltigkeit der SCHRAMM Matratze

Die SCHRAMM Matratze besteht aus natürlichen und sehr elastischen Polstermaterialien, die nicht miteinander verklebt sind. Sie ist ein handwerklich gefertigtes, voll flexibles Polsterwerkstück. Transport, Lagerung und unsachgemäßer Gebrauch können die Matratzengröße verändern. Durch Strecken bzw. Aufschütteln wird sie ihre ursprüngliche Größe wieder erreichen. → Matratzenspannbetttücher. Differenzen von ein bis zwei Zentimeter in Länge und Breite können durch die rein handwerkliche Fertigung auftreten und sind kein Reklamationsgrund (EU-Norm EN 1334).

Matratzenschoner

Auch als Moltondecke oder Molton Tuch bekannt. Sie werden zum Zwecke des hygienischen Schutzes auf die Matratze gespannt. Wir empfehlen unser Molton Spannbett Tuch. Dieser ist bis zu 60°C waschbar und trocknergeeignet.

Matratzenspannbetttücher

Spannbetttücher geben der Matratze einen ersten hygienischen Schutz. Ein vollständiger Schutz der Matratze, etwa mit luft- und wasserdichten synthetischen Materialien ist aus Gründen eines funktionierenden Bettklimas mit Luftzirkulation und Feuchtigkeitstransport nicht wünschenswert.

Die hochflexible SCHRAMM Matratze darf nicht von zu kleinen Spannbezügen eingeengt werden. Sie wird sonst schmaler sowie vor allem kürzer und ihre Ecken werden „rund“. Dies ist immer dann der Fall, wenn die Bezüge zu klein gekauft oder diese durch Waschen zu klein geworden sind. Der zu kleine Bezug lässt die hochflexible SCHRAMM Matratze schrumpfen, sodass eine „Besucherritze“ entstehen kann.

Selbst ein einziges zu kleines Spannlaken unter vielen benutzten kann bereits eine Verkleinerung der Matratze bewirken. Wie kann ich eine Matratze wieder auf Maß bringen? Greifen Sie die Matratze fußseitig an den stabilen, textilen Tragegriffen und schütteln Sie diese kurz und kräftig „wellenartig“ zum Kopfende hin aus. Wiederholen Sie diesen Vorgang. Hierdurch kann die Matratze wieder weitestgehend ihr ursprüngliches Maß einnehmen. Dies ist der Grund warum die Spannbetttücher der SCHRAMM HOME COLLECTION grundsätzlich großzügig verarbeitet sind.

Motorische Verstellung

SCHRAMM Betten können mit motorisch verstellbaren Untermatratzen ausgestattet werden. Zwei bis zu sechs Motoren steigern den Komfort beim Schlafen, Sitzen, Erholen oder Lesen. Die technische Sicherheit der verwendeten Motoren unterliegt den strengen Prüfkriterien des Technischen Überwachungsvereins (TÜV) und der Landesgewerbeanstalt LGA. Wir gewähren auf motorische Bauteile 2 Jahre Garantie.



GALA mit motorisch verstellbarer Untermatratze

N Nachhaltigkeit

Alle Polstermaterialreste, die beim Fertigen übrig bleiben, schicken wir sortenrein zu unserem regionalen Vorlieferanten zurück. Diese fließen nach der Wiederaufbereitung erneut in die Produktion ein. Ein Konzept, dass ökosozial und wirtschaftlich erfolgreich ist. Aus Verantwortung für eine lebenswerte Zukunft.



Naturmaterialien

Unsere Vorlieferanten sind nahezu zu 100 % OEKO-TEX® zertifiziert. Die menschliche Haut ist unsere natürliche Verbindung zu unserer Umgebung und unser größtes Organ. Sie liebt den Kontakt mit Naturmaterialien. Baumwolle, Schafschurwolle, Seide, Leinen, Kaschmir und Kamelhaar unterstützen die natürliche Feuchtigkeitsabgabe der Haut und wirken angenehm auf den Schlafenden. Die Materialien passen sich wunderbar dem Körper an und ermöglichen die optimale Regulierung von Bettklima und Temperaturempfinden. Die Anordnung der Federn ermöglicht ein Höchstmaß an Punktelastizität.

Natürliche Benutzungsmerkmale bei der SCHRAMM Matratze

Die Polstermaterialien der SCHRAMM Matratze sind in ihrer natürlichen Form, ohne Verpressung mit chemischen Hilfsmitteln, verarbeitet. Natürliche Werkstoffe wie Schafschurwolle, Baumwolle und synthetische Watten verfestigen sich in den ersten Wochen der Benutzung durch Druck und Wärme des Körpers besonders im Bereich der vorstehenden Körperteile wie Schulter, Becken und Gesäß im Bereich der Hauptliege-zonen.

Die Verfestigung der Materialien und die Dehnung des Matratzendrells, sichtbar als leichte Faltenbildung auf der Matratze, sind natürliche Benutzungsmerkmale und stellen keinen Qualitätsmangel dar. Die Faltenbildung – wir nennen sie auch Schlafspuren – ist im Gegenteil ein Qualitätsmerkmal für eine hochflexible Matratze, die sich unter der Körperform streckt (Stockmaß-Bandmaß). Fälschlicherweise werden die natürlichen Benutzungsmerkmale als Mangel bezeichnet, sondern es handelt sich um die natürliche Anpassung der Matratze an den Nutzer. → Einliegen der SCHRAMM Matratze.

Nutzung der SCHRAMM Matratze über die gesamte Breite

Matratzen sollten vor allem in den ersten Wochen und Monaten über die ganze Breite belegt werden, damit der Anpassungsprozess der Polstermaterialien über die volle Bettbreite erfolgen kann. Denn Materialien dehnen sich etwas, Baumwolle und Schafwolle verpressen sich und geschäumte Materialien – auch in der besten Qualität – werden spürbar in den ersten Wochen und Monaten nach einer physikalischen Gesetzmäßigkeit etwas weicher. In der Fachsprache nennt man diesen Prozess Stauchhärteverlust.

P Pilling

Bei Pilling entstehen auf der Textiloberfläche der Matratze kleine Faserknötchen. SCHRAMM Drell wird mit fest eingedrehter, langstapeliger Baumwolle mit sehr gut abgebundenen Kett- und Schussfäden und einer hohen Gewebedichte hergestellt. Die Spannbettlaken werden mit der Zielsetzung, besonders weich und hautfreundlich zu sein, häufig aus weich gedrehten Garnen mit in der Regel kurzstapeligen Fasern gefertigt und beinhalten teilweise Kunstfasern.

Durch die Reibung zwischen Drell und Spannlaken bleiben in Abhängigkeit von der Bewegungsintensität des Schlafers weiche, offen liegende Fasern des Spannlakens auf dem Drellgewebe haften. Die entstehende Verwirbelung führt zu Pilling, bei der die Fremdfasern auf der Oberfläche des Drells haften bleiben. Durch die Ablagerung auf der Matratze wird irrtümlicherweise der Matratzenbezug als mangelhaft angesehen. Feine Naturmaterialien wie Wolle, Kamelhaar, Cashmere oder Alpaka sind mit ihren kurzen und weichen Fasern anfälliger für Fussel- und Knötchenbildung.

Dies ist kein Qualitätsmangel, sondern der Natürlichkeit und Weichheit des Materials geschuldet. Die Funktionalität des Stoffes wird nicht beeinträchtigt. Die sanfteste Methode um die unästhetischen, aber natürlichen Pillings zu entfernen, ist die Benutzung eines handelsüblichen Wollrasierers, einer Fusselrolle oder eines Spezialkamms.

R Raumgewicht (RG)

Bei der Matratze ist das RG der verwendeten Schaumstoffe ein Qualitätsmerkmal. Je höher das RG (kg/m³) bei gleichbleibender Härte, siehe Stauchhärte, desto besser sind die Gebrauchseigenschaften, d.h. gute Elastizität bei geringer Materialermüdung.

Recycling-Stoff

Dieser Stoff besteht aus 80 % recycelter Baumwolle und 20 % recyceltem Polyester. Durch den ressourcenschonenden Produktionsprozess wird das recycelte Material einem neuen Verwendungszweck zugeführt. Recycling-Stoffe sind eine verantwortungsvolle Entscheidung hinsichtlich Nachhaltigkeit und Umwelt.



Reinigung und Pflege

Um Ihre Matratze lange zu erhalten, ist die richtige Reinigung und Pflege wichtig. Reinigen Sie die Matratze nur mit einer Bürste. Klopfen Sie nicht, nutzen Sie keinen Staubsauger. Behandeln Sie Flecken möglichst sofort mit einem entsprechenden Fleckenentferner. Arbeiten Sie von außen zur Mitte hin, um Wasserränder zu vermeiden. Tupfen Sie den Fleck behutsam mit einem Schwamm oder saugfähigen Papier ab. Sorgen Sie für gute Belüftung. Entnehmen Sie die Reinigungshinweise für die abnehmbaren Bezüge der Betten und Kopfteile bitte dem eingenähten Etikett.

Die Drehgelenke bei Untermatratzen mit Verstellfunktion sollen hin und wieder mit einem Tropfen handelsüblichem, säurefreiem Öl (Fahrrad-, Nähmaschinen- oder Ballistol-Universalöl) gepflegt werden. SCHRAMM Stoffe sind nach dem Textilkennzeichnungsgesetz mit den Garnezusammensetzungen und Pflegehinweisen versehen. Wir bitten um dringende Beachtung und raten, mit einer Reinigung nur Betriebe zu beauftragen, die fachlich gut geführt sind. Insbesondere bei Hausstaubmilbenallergie sollten die Kissen und Oberbetten vollwaschbar sein.

Reinigungs- und Pflegesymbole

-  Der Waschtrog wird als Grundsymbol für das Waschen benutzt.
-  Die Zahl gibt die höchste Waschtemperatur an, die das Textil verträgt.
-  Das Waschen sollte vermieden werden, da dies die Ware beschädigen könnte.
-  Chlorbleiche sollte vermieden werden, da dies die Ware beschädigen könnte.
-  Der Buchstabe im Kreis gibt die Reinigungsflüssigkeit und das Reinigungsverfahren an.
-  Die Unterstreichung des Grundsymbols bedeutet, dass das Textil eine schonende Reinigung verlangt.
-  Das Trocknen im Wäschetrockner sollte vermieden werden, da dies die Ware beschädigen könnte.
-  Bügeln mit oder ohne Dampf. Max. 110 °C (z. B. Acryl, Nylon, Acetat).
-  Bügeln mit oder ohne Dampf. Max. 150 °C (Wolle/Polyester/Viskose).
-  Bügeln mit oder ohne Dampf. Max. 200 °C (Baumwolle/Leinen).
-  Bügeln sollte vermieden werden, da dies die Ware beschädigen könnte.



S S.C.A. – Sekundäre Contour Anpassung (patentiert)

Personalisierter Schlafkomfort. Je nach individueller Körperform wie schmaler oder breiter Schulter, ausgeprägten oder nicht ausgeprägten Konturen von Hüfte und Becken oder während einer Schwangerschaft, lässt sich die Untermatratze im Schulter- und Beckenbereich unabhängig und stufenlos bis zu 2 cm hochstellen und bis zu 2 cm absenken. Durch eine spürbare Optimierung – vergleichbar mit den Einstellmöglichkeiten eines Komfortsitzes im Automobil – erzeugt diese Technik den „Maßanzug im Schlafbereich“. Nach Kaufentscheidung erlaubt die S.C.A., selbst nach körperlichen Veränderungen, eine nachträgliche Feinjustierung und Anpassung an die gewünschte Schlafposition. Diese jederzeit veränderbare Feinjustierung definiert in Verbindung mit der richtigen Federkraft-Rezeptur der Obermatratze die optimale Liegeposition für den uneingeschränkten Schlafkomfort.

Schafschurwolle

Schafschurwolle ist eine elastische, tierische Naturfaser und von Natur aus schwer entflammbar. Bei der Matratzenpolsterabdeckung wird reine, naturbelassene Schafschurwolle verwendet. Schafschurwolle stammt vom lebenden Schaf und wird nicht chemisch behandelt. Sie ist sehr angenehm, da die Wollfaser sich wegen ihres großen Volumens der Betttemperatur anpasst. Sie wirkt bei Kälte wärmend und bei Wärme kühlend. Bei SCHRAMM wird Schafwolle in bester Schafschurwollqualität ‚Plein Air‘ verwendet.

Plein Air Wolle wird von französischen Freiluftschafen gewonnen. Hierbei ist auch sichergestellt, dass die Wolle keine Belastung durch Pestizide aufweist. Die Schafe leben in ihrem natürlichen Umfeld immer an der frischen Luft. Dadurch ist die Wolle viel kräftiger, weil sie Wind und Wetter trotzen muss. Die darüber stabilere Wolle hat eine stärkere Rückstellkraft und neigt nicht so stark zur Verpressung.

Schlafklima

Der Mensch verliert im Schlaf durchschnittlich einen halben Liter Feuchtigkeit pro Nacht. Darum spielt die Be- und Entlüftung der Matratzen eine wichtige Rolle. Um das beste Bettklima zu schaffen, werden bei SCHRAMM die Polstermaterialien durch eine aufwendige Heftung miteinander verbunden. Die Luft kann bei SCHRAMM durch die Unter- und Obermatratze frei zirkulieren – die Grundlage für einen erholsamen Schlaf.

Seide

Seide ist eine ausschließlich aus Kokons seidenspinnender Insekten gewonnene Faser. Seide hat einen edlen Glanz, ist sehr weich, hautsympathisch, leicht und geschmeidig. Sie bietet eine gute Wärmeisolierung: kühlend im Sommer und wärmend im Winter.

Shadingeffekt

Auf Velours mit weichen, samtartigen Oberflächen entstehen während des Gebrauchs Schattierungseffekte, auch als „Schreiben“ bezeichnet. Je feiner und glänzender der Velours, umso lebendiger wirkt dieser. Die Oberschicht (Polschicht), die aus vielen kleinen Fäden besteht, ändert sich in der Farbe, je nachdem, wie das Licht auf die Stellen trifft und in welche Richtung bzw. Neigung sich die Polfäden gelegt haben. Manchmal sind auch bleibende Schattierungen zu erkennen, die als Shadingeffekt bekannt sind. Am stärksten neigen unifarbene Velours zu diesem Effekt.

STANDARD 100 by OEKO-TEX®

Geprüfte und testierte Materialien unterliegen den Richtlinien der „Internationalen Gemeinschaft für Forschung und Prüfung auf dem Gebiet der Textilökologie“ (OEKO-TEX®) und erfüllen alle Anforderungen des Gütesiegels „STANDARD 100 by OEKO-TEX®“. Im Rahmen der Prüfung nach OEKO-TEX® für hautnah verwendete textile Artikel findet bei Bettwaren und Bettwäsche die Überprüfung von spezifischen Anforderungen wie der Ausschluss von allergisierenden Dispersionsfarbstoffen, die strenge Reglementierung von Formaldehyd sowie die Überprüfung von guten Farbechtheiten (speziell Schweiß- und Reibechtheit) statt. Auch der pH-Wert ist hautfreundlich. Wir legen großen Wert darauf, dass die von uns verwendeten Materialien im hautnahen Bereich, diesem Standard entsprechen. Alle unsere Matratzen tragen das Label „STANDARD 100 by OEKO-TEX®“.

Stauchhärte

Unter Stauchhärte versteht man den Druck, der notwendig ist, um einen Schaumstoff um 40 % seiner Ausgangshöhe zusammenzudrücken (DIN 53577). Die Zellwand wird durch die Zugabe von Härtern beeinflusst, was wiederum maßgeblich die Stauchhärte bestimmt. Bei der Matratzenherstellung ist die Stauchhärte die Rückstellkraft einer Polsterung bei definierter Eindringtiefe.

Stauchhärteverlust

Auch die besten Materialien werden durch ständige mechanische Beanspruchung weicher. Da der Mensch im Becken-/Gesäßbereich am schwersten ist, ist der maximale Stauchhärteverlust dort früher erreicht als an weniger beanspruchten Stellen. Ein Härteverlust von ca. 20 % ist bei den besten Qualitäten, die SCHRAMM einsetzt, vorzufinden. Üblich ist ein deutlich höherer Stauchhärteverlust, der sich zu einem nicht unerheblichen Teil in den ersten Wochen und Monaten der Benutzung abspielt. Wir beachten von vornherein diesen Verlust und somit ist die Matratze vor der Erstbenutzung kräftiger und wird durch das Einliegen an den Körper angepasst. → Einliegen

Stone washed – Used look & Vintage

Diese Stoffe unterliegen besonderen Veredelungsverfahren, bei denen durch das Anrauen der Textiloberfläche ein besonderes und einzigartiges Erscheinungsbild entsteht. Fadenverdickungen des Grundgewebes kommen in ihrer Natürlichkeit hierbei mehr zum Ausdruck. Durch das spezielle Verfahren kommt es zu warentypischen helleren und dunkleren Streifenbildungen, wie man es beispielsweise von stonewashed Jeans kennt. Von Charge zu Charge sind Farbabweichungen möglich. Jedes mit diesen Stoffen bezogene Bett ist ein Unikat. Die genannten Stoffeigenschaften stellen keinen Grund für eine Reklamation dar.

T

Taschenfederkern

Klassische, älteste Federkernart. Bei den SCHRAMM Taschenfederkernmatratzen werden Zylinderfedern einzeln in Taschen eingenäht. Jede einzelne Feder steht frei ohne Vernetzung mit den Nachbarfedern. Mit dieser freien Federung werden hoch punktelastische und anschmiegsame Polsterungen gefertigt. Basierend auf dem Wissen, dass hinsichtlich der Körperunterstützung und des Druckausgleiches eine Matratze dann einen optimalen Schlafkomfort bieten kann, wenn sie auch auf das Körpergewicht und die Gewichtsverteilung des Benutzers abgestimmt ist, werden die SCHRAMM Taschenfederkern-Matratzen in verschiedenen Rezepturen und Ausführungen gefertigt.

Taschenfederkerngewebe

Unsere Federn sind einzeln in Nesseltaschen eingenäht, dies unterstützt die hervorragende Luftzirkulation und den Abtransport von Körperfeuchtigkeit beim SCHRAMM Schlafsystem.

Topper/Matratzenauflagen

SCHRAMM Matratzenauflagen können das individuelle Wohlbefinden erheblich steigern und gewähren einen zusätzlichen hygienischen Schutz der Matratze. Unsere Matratzenauflagen sind nicht waschbar (außer Lotus Light).

Transportieren der SCHRAMM Matratze

Nutzen Sie die Griffe, um die Matratze anzuheben, zu wenden oder zu tragen. Wird beim Anpacken der Matratze in die Polsterfläche hineingegriffen und zur Matratzenmitte gezogen, kann die Schafwolle, welche aus funktionalen Gründen nicht mit dem Polster verklebt ist, durch Verschieben unter dem Bezug unschöne Wulste bilden.

U Untermatratze/Zwei-Matratzen-System

Die gepolsterte SCHRAMM Untermatratze ist die Basis der Bettruhe. Sie ist eine stabile, elastische Unterfederung und unterstützt die sensibel reagierende Obermatratze in ihrer Wirkung. Hinzu kommen die hervorragenden Klimaeigenschaften des Zwei-Matratzen-Systems. Luft kann vertikal und horizontal frei zirkulieren und Feuchtigkeit abtransportieren. Nur die Kombination von SCHRAMM Unter- und Obermatratze bewirkt die bestmögliche Entspannung. Nicht harter Widerstand, sondern harmonische Anpassung machen das Zwei-Matratzen-System zu einer perfekten Einheit. Achtung! Kombinieren Sie eine SCHRAMM Obermatratze immer mit einer SCHRAMM Untermatratze. Nur dann sind die Funktionen, das Bettklima und die Langlebigkeit optimal gewährleistet.

UV-Beständigkeit

Naturmaterialien, wie Baumwolle, Leinen, Seide und Wolle sind nicht dauerhaft UV-beständig.

V Velours

Auf Velours mit weichen, samtartigen Oberflächen entstehen während des Gebrauchs Schattierungseffekte, auch als „Schreiben“ bezeichnet. Je feiner und glänzender der Velours, umso lebendiger wirkt dieser. Die Oberschicht (Polschicht), die aus vielen kleinen Fäden besteht, ändert sich in der Farbe, je nachdem, wie das Licht auf die Stelle trifft und in welche Richtung/Neigung sich die Polfäden gelegt haben. Manchmal sind auch bleibende Schattierungen zu erkennen, die als Shadingeffekt bekannt sind. Am stärksten neigen unifarbene Velours zu diesem Effekt.

Verstellbarkeit

SCHRAMM Betten und SCHRAMM Untermatratzen werden mit manueller oder motorischer Verstellung gefertigt. → Motorische Verstellung.

W Warentypische Eigenschaften

Baumwolle	Strapazierfähig, saugfähig, gute Nassfestigkeit
Leinen	Kühler Griff, saugfähig, hohe Nassfestigkeit, Verdickungen und leichte Knötchenbildung
Seide	Edel glänzend, glatt und geschmeidig, unregelmäßiges Warenbild
Viskose	Weicher Griff, schöner Glanz, hohe Lichtechtheit, oft als Mischgewebe mit Naturfasern wie Baumwolle oder Leinen
Wolle	Elastische tierische Naturfaser, geringe Knitterneigung, gut schmutzabweisend, von Natur aus schwer entflammbar

Wenden der SCHRAMM Matratze

Wenden Sie die neue Matratze im ersten Jahr ca. einmal im Monat in Längsrichtung, damit sich die Belastung durch das Körpergewicht gleichmäßig verteilt. Hierdurch können beide Matratzenseiten gleichmäßig eingelegen werden. Danach sollte die Matratze mindestens vier bis sechs Mal im Jahr gewendet werden. → Einliegen der SCHRAMM Matratze → Stauchhärteverlust

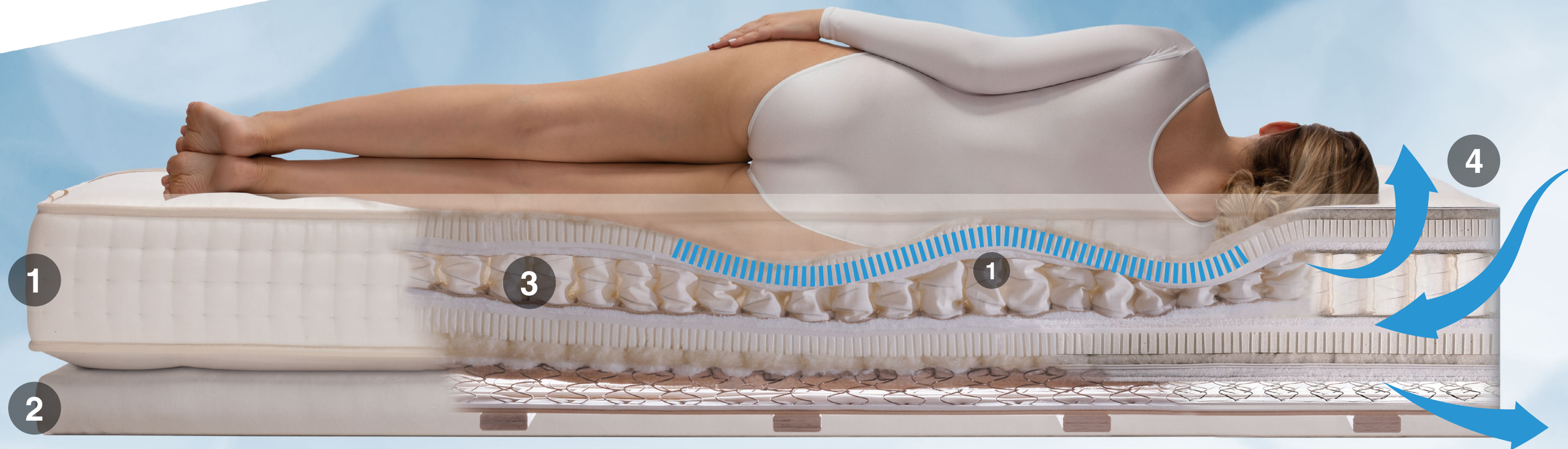
Z Zylinderfeder

SCHRAMM verarbeitet bei den SCHRAMM Taschenfederkernmatratzen GRAND CRU N°1, DIVINA, MYTHOS, ANTHEA und HEAVEN ofenvergütete und bei EMOTION und EMOTION LUXE induktiv vergütete Zylinderfedern in unterschiedlichen Drahtstärken nach Rezepturvorgabe unter Berücksichtigung des Körpergewichtes und der Gewichtsverteilung.



Zwei-Matratzen-System

Atmungsaktive Polstermaterialien wie Seide, Leinen, Schafschurwolle, Baumwolle, Kaschmir oder Talalay-Latex sind frei von Schadstoffen und handwerklich so verarbeitet, dass die Luft durch alle Schichten frei zirkulieren kann.



1 Die flexible Obermatratze

Sie ist so konzipiert, dass sie sich optimal an jede Körperform anpasst. Dank der Kombination unterschiedlicher Federstärken entlang der gesamten Länge reagiert die Matratze auf Ihre individuellen Körpermaße und Schlafgewohnheiten. Sie stützt den Körper punktgenau und gleicht den Druck sanft aus. So entfällt das unbewusste Suchen nach neuen Liegepositionen.

2 Die stabile Untermatratze

Die Basis eines SCHRAMM-Bettes ist nicht ein herkömmlicher Lattenrost, sondern eine gefederte Untermatratze (Boxspring). Im Zusammenspiel mit der flexiblen Obermatratze nimmt die Untermatratze jede Körperbewegung sanft und gleichmäßig auf. Nur in dieser Kombination sind die Funktionen, das Bettklima und die Langlebigkeit optimal gewährleistet.

3 Die Taschenfedern

Kern der SCHRAMM-Manufakturmatratzen sind dauerelastische und nach dem Winden ofenthermisch vergütete Stahlfedern. Dieses spezielle Verfahren hat eine entmagnetisierende Wirkung und macht die Zylinderfeder resistent gegen Ermüdung und Überlastung. So finden die Federn zuverlässig immer wieder in ihre Ausgangsposition zurück. Die Zylinderfedern werden einzeln von Hand in eine eigene Tasche aus Nesseltuch eingenäht. Die Kombination unterschiedlicher Federstärken, sogenannte Rezepturen, ermöglicht den optimalen Druckausgleich, den fließenden Kraftverlauf.

4 Bestes Schlafklima

Die handwerkliche Abheftung fixiert die natürlich verarbeiteten Polstermaterialien ohne Verklebung und gewährleistet somit Formstabilität und eine hervorragende Atmungsaktivität. In Kombination mit der Federkonstruktion ermöglicht dies eine freie Luftzirkulation, die dem hochwertigen System sein optimales Schlafklima verleiht.



PUBEBEDS: Loft



ORIGINS: Lago



GRAND CRU: Raphael

Produktlinien

Drei exklusive Produktlinien hat die Bettenmanufaktur SCHRAMM im Portfolio. Sie unterscheiden sich im Stil, in der Ausstattung und bei den Möglichkeiten der Individualisierung. Allen gemein sind jedoch neben hoher Ästhetik die handwerkliche Qualität, ausgesuchte Materialien und daraus resultierend ein erstklassiger Liegekomfort.

PUREBEDS

Mit PUREBEDS beginnt die faszinierende Welt von SCHRAMM. Diese Kollektion begeistert durch ihren modernen, lässigen Look, der harmonisch mit den traditionellen Werten der Manufaktur verbunden ist – hochwertige Materialien und meisterhafte Handwerkskunst. Sie haben die Wahl aus fünf stilvoll komponierten Designs, die durch schlichte Rahmen und geradlinige Kopfteile bestechen. Sobald Sie Ihr Lieblingsmodell gefunden haben, können Sie die passende Matratze, Bettfüße oder Rollen sowie den Bezug auswählen.

ORIGINS

Vielfältig und modular – so ist die Linie ORIGINS von SCHRAMM. Sie gestalten mit dieser Bettlinie den Look Ihres neuen Bettes ganz nach Ihren Vorstellungen aus einer Vielzahl an Kopfteilen, Blenden, Füßen, Hölzern, Stoffen oder Ledern.

GRAND CRU

Die Highend-Bettlinie der Manufaktur SCHRAMM trägt den Namen GRAND CRU – analog zu den sogenannten großen Gewächsen, die das Feinste sind, was die steilen, sonnenverwöhnten Hänge in der Pfälzer Weinbauregion hervorbringen. Etwa 100 Meisterstunden stecken in jedem der einzigartigen Luxusmöbel mit dem patentierten Drei-Matratzen-System. Das perfekte Zusammenwirken der drei Lagen mit ihren verschiedenen Federstärken in Kombination mit den erlesenen Polstermaterialien sorgt dafür, dass Sie sich jeden Abend aufs Schlafengehen freuen und morgens bestens erholt aufwachen.

SCHRAMM



SCHRAMM GmbH
Am Stundenstein 1
67722 Winnweiler
Germany
+49 6302 9236-0
info@schrammbeds.com
schrammbeds.com