

Productlexicon

Informatie van A – Z

Nederlands



Succes kent traditie

SCHRAMM Werkstätten, dat in 1923 is opgericht als stoffeerderij en zadelmakerij, specialiseerde zich in het midden van de jaren 60 op de productie van hoogwaardige matrassen en ondermatrassen. In de jaren 70 ontstaat het concept van het huidige programma. In 1999 bouwt SCHRAMM in Winnweiler een nieuwe productielocatie: de royale architectuur van staal en glas biedt plaats aan de modernste productieorganisatie en ambachtelijke verwerkingstechnieken. Al in 2012 verdubbelt SCHRAMM zijn productiecapaciteiten: Modernste werkplaatsuitrusting en meer dan 190 medewerkers staan individueel garant voor slaapproducten die op het hoogste niveau zijn vervaardigd. Bijna 400 dealers vertegenwoordigen het SCHRAMM programma in bijna heel Europa, Hongkong, China, Japan, Zuid-Korea en Zuid-Afrika.

Het tweematrassensysteem – verstelmogelijkheden

Een verkwikkende slaap is waardevol – de kostbaarste en meest natuurlijke bron voor de volledige ontspanning en revitalisatie van lichaam, geest en ziel. Het tweematrassensysteem is de combinatie van flexibele bovenmatras en stabiele ondermatras die perfect op elkaar zijn afgestemd. De puntsgewijze en zeer gevoelig reagerende bovenmatras die is afgestemd op uw individuele afmetingen en slaapeigenschappen, positioneert het lichaam in een ideale anatomische ligging; de stabiele ondermatras vangt elke beweging zacht en tweedimensionaal op. Op wens glijdt de veelzijdig motorisch verstelbare ondermatras bijna geluidloos in elke gewenste ligpositie. Met S.C.A. – Secundaire Contour Aanpassing – kan het slaapsysteem in heup- en schouderbereik aangenaam weldadig worden ingesteld op de individuele behoeften.



Slaapklimaat

Natuurlijk slapen betekent regeneratie voor lichaam, geest en ziel. Nergens kan de mens zich beter ontspannen en zijn interne batterij opnieuw laden dan in een perfect geconstrueerd bed. Wat is dus logischer dan heel veel aandacht te besteden aan dit bed? Ervaring, traditie en natuurlijke materialen spelen hier de hoofdrollen. Ervaar het unieke slaapklimaat in een bed van de ambachtelijke fabrikant SCHRAMM. Niets is logischer. De verenconstructie van het tweematrassensysteem maakt een vrije luchtcirculatie in alle richtingen mogelijk, zowel verticaal als ook horizontaal. Hoogwaardige, ventilerende natuurlijke materialen, zorgvuldige verwerking en de uitvoerige blinde hechting staan garant voor een optimale luchttoevoer en ventilatie voor een uitstekend slaapklimaat.

Informatie van A tot Z

In onze lexicon vindt u informatie van A als afneembare matrasbekledingen tot de Z van zijde. Daarbij leert u wetenswaardige feiten over de gebruikte materialen en de doordachte techniek van uw SCHRAMM slaapsysteem. En niet op de laatste plaats bevat ons lexicon tips en aanwijzingen over gebruik en onderhoud. Zodat u lang kunt genieten van uw SCHRAMM bed.

A Afneembare matrasbekledingen

Dubbellaagse jersey doorgestikt met polyestervulling, wasbaar tot 30°C en chemisch te reinigen. Mogelijk bij de matras MYTHOS en bij de matrastoppers Lotus-10 en Lotus Light. Zie reinigings- en verzorgingssymbolen.

Allergie-uitvoering

SCHRAMM matrassen worden op wens geleverd in een uitvoering tegen huisstofmijtallergie, zie Huisstofmijtallergie, Reiniging en onderhoud.

B Blinde hechting

Ten behoeve van een maximaal mogelijke luchtventilatie worden stofferingsmaterialen van de SCHRAMM matras niet verlijmd, maar door een hoogwaardige, ambachtelijk uitgevoerde stabiele hechting (SCHRAMM blinde hechting) met elkaar verbonden. De bewegingsvrijheid van de stofferingsmaterialen blijft daardoor behouden en de matras kan zich puntelastisch aan de lichaamscontour aanpassen. De bekleding kan niet verschuiven.

C Camel

Kamelen ervaren de meest uiteenlopende klimaatomstandigheden, van temperaturen ver onder nul tot temperaturen ver boven nul. Daarom staat kamelehaar bekend om zijn temperatuurregulerende eigenschap, koel in de zomer en warm in de winter. Het haar wordt niet geschoren noch uitgekamd, maar valt in het voorjaar op natuurlijke wijze in "osjes" uit, waarna het wordt verwerkt tot een pluizig-zachte wol. Door het geringe aandeel wolvet (lanoline) is kamelehaar ook bijzonder goed geschikt voor allergieklidders. SCHRAMM verwerkt kamelehaar in verschillende HOME COLLECTION artikelen en in de camel-topper.

Cilinderveer

SCHRAMM verwerkt bij de SCHRAMM pocketveerkernmatrassen GRAND CRU N°1, DIVINA, MYTHOS en HEAVEN oventhermisch geharde en bij PURE, PURE LUXE, EMOTION en EMOTION LUXE inductiegeharte cilinderveren in verschillende draaddiktes volgens de receptuur op basis van het lichaamsgewicht en de gewichtsverdeling.

D De SCHRAMM matras inliggen

De SCHRAMM matras is opgebouwd uit meerdere materiaallagen, die in hun natuurlijke vorm, zonder samendrukking of chemische versteviging zijn gestoffeerd. De aanpassing van de nieuwe matras aan de lichaamsvorm en het lichaamsgewicht vindt plaats in de eerste weken tot enkele maanden. De

matrassen moeten eerst "ingelegd" worden, net zoals nieuwe schoenen ingelopen moeten worden. Zodoende worden na het "inliggen" in het hoofdbelastingsbereik slaapsproten zichtbaar als gebruikskenmerk. De matrasbekleding moet zich uitrekken, opdat de matras zich nog beter aan de lichaamsvorm kan aanpassen. Katoen en scheerwol in hun natuurlijke vorm zullen deels ingedrukt worden en alle geschuimde materialen worden volgens een fysieke wetmatigheid tijdens het gebruik vooral in de hoofdbelastingzones in de eerste maanden zachter. Dat is geen gebrek. Het is juist een natuurlijk proces, dat wij door de hoogste materiaalkwaliteiten en uitgebreide ambachtelijke verwerkingstechnieken zo klein mogelijk houden en waarmee we rekening houden tijdens de vervaardiging. Pas aan het einde van de gewenningsperiode wordt het maximale comfort van de matras bereikt. De matras toont nu zijn natuurlijke gebruikskennmerken. Na de "gewenningsfase" blijven SCHRAMM matrassen na vele jaren gebruik zo goed als onveranderd en ondergaan door de topkwaliteit van het materiaal en de verwerking slecht een zo klein mogelijk slijtage. Zie ook de natuurlijke gebruikskennmerken.

De SCHRAMM matras keren

Keer de nieuwe matras in het eerste jaar ca. eenmaal per maand in lengterichting, opdat de belasting door het lichaamsgewicht gelijkmatig wordt verdeeld. Hierdoor kunnen beide matraszijden gelijkmatig worden belast. Daarna moet de matras minimaal vier- tot zesmaal per jaar worden gekeerd. Zie De SCHRAMM matras inliggen en Verlies van stramheid.

De SCHRAMM matras transporteren

Matras alleen bij de handgrepen optillen, omkeren of dragen. Wordt bij het beetpakken van de matras in het bekledingsoppervlak gegrepen en naar het midden van de matras getrokken, dan kan de schapenwol die uit functionele redenen niet verlijmd is met de stoffering, verschuiven en lelijke bobbel onder de bekleding vormen.

Duurzaamheid

Alle resten van stofferingsmaterialen, die overblijven na de vervaardiging, sturen wij gesorteerd op soort terug naar onze regionale tussenleveranciers. Na recycling worden ze opnieuw in de productie gebruikt. Een concept dat ecosociaal en economisch succesvol is. Uit verantwoordelijkheid voor een leefbare toekomst.

G Gebruik van de SCHRAMM matras over de gehele breedte

Men moet met name in de eerste weken en maanden over de gehele breedte op de matras gaan liggen, zodat het aanpassingsproces van de stofferingsmaterialen over de gehele bedbreedte kan plaatsvinden. Want materialen

rekken zich iets uit, katoen en schapenwol worden ingedrukt en geschuimde materialen – ook van de beste kwaliteit – worden volgens een fysieke wetmatigheid in de eerste weken en maanden merkbaar iets zachter. In vaktaal wordt dat verlies van stramheid genoemd.

Geur, geur van nieuwe producten

De productie en levering van een compleet geurloos, nieuw artikel is vanwege de eigen geur van het materiaal en de verpakking niet mogelijk. De eigen geur van nieuw verwerkte stofferingsmaterialen vervliegt al na een korte gebruikperiode dankzij de uitstekende luchtcirculatie bij het SCHRAMM tweematrassensysteem. Voor de lijmverbindingen in de SCHRAMM matrassen, die tot een absoluut minimum zijn beperkt, wordt een in water oplosbare lijm gebruikt die bestaat uit water en latex. Er worden geen lijmsoorten met oplosmiddelen toegepast.

H Houtmaterialen

Ons hout is afkomstig uit duurzame bosbouw. Natuurlijk gegroeid hout is geen synthetisch materiaal. Elke stam verschilt in kleur en structuur, wat kan resulteren in afwijkingen. Natuurlijke verschillen zijn geen reden voor reclamatie. De natuurlijke of gebeitste houtsoorten worden met een kleurloze zijdematte lak of met een natuurhout-effectlak Naturo mat beschermd. Het houtoppervlak kan afhankelijk van de lichtomstandigheden in de loop der tijd verschillend donker kleuren. Deze processen vormen geen reden voor reclamatie.

Huisstofmijtallergie

SCHRAMM matrassen zijn op wens te voorzien van een bescherming tegen huisstofmijtallergie. In dat geval wordt de scheerwol vervangen door synthetische polyesterwatten die gecertificeerd zijn volgens "STANDARD 100 by OEKO-TEX®". Daarmee wordt een belangrijke voedingsbodem voor de huisstofmijt geëlimineerd. Zie ook Reiniging en onderhoud. De afneembare en wasbare bekleding is standaard doorgestikt met de synthetische polyesterwatten.

J Jutelinnen

Stofferingsonderlaag dat in linnenbinding wordt vervaardigd en bij alle SCHRAMM boven- en ondermatrassen als eerste deklaag voor de veerkern en de pocketveerkern worden gebruikt.

K Kasjmier

Kasjmier is een waardevolle wol die slechts eenmaal per jaar wordt gewonnen door het uitkammen of uitpluizen van kasjmiergeiten die leven in de Centraal-Aziatische hooglanden. De opbrengst bedraagt slechts 450 – 500 g per dier. Het is het allerzachtste donshaar, soepel en temperatuurcompenserend.

Katoen, afkorting CO

Robuuste en absorberende plantenvezel met een goede natsterkte. Dit is onderdeel van de stoffering van alle SCHRAMM matrassen en ondermatrassen. De katoenvulling bij de toppers en op wens ook als afdekking bij de matrassen als vervanging voor scheerwol bij allergie, is van 100% gecontroleerde biologische teelt (biokatoen).

Koudschuim

Een van de meest waardevolle schuimkwaliteiten. Behoort tot de polyether-schuimstoffen die in tegenstelling tot de standaard schuimstoffen als HR-schuimstof (high resilient = zeer elastisch) de hoogste kwaliteitswaarden behalen.

Kuil

De natuurlijke gebruikskenmerken van een matras – ook wel slaapsoren genoemd – worden vaak ten onrechte aangeduid als kuil, zie natuurlijke gebruikskenmerken.

L Latex volgens het Talalay-proces

Wij gebruiken bij bijna al onze handvervaardigde matrassen uitsluitend Talalay-latex. Latex (rubber) is een elastische grondstof die uit het melksap van de rubberboom wordt gewonnen. SCHRAMM latex wordt volgens het hoogwaardige Talalay-proces vervaardigd. Alleen tijdens dit proces wordt na het vullen de vorm vacuüm getrokken. Daardoor wordt het materiaal optimaal verdeeld. Bij ca. min 50°C worden de kleinste luchtbelletjes gelijkmatig verdeeld. Vervolgens wordt bij ca. 105°C de vulkanisatie gestart. Aan het einde wordt de latex gewassen. Eventuele allergie-veroorzakende stoffen worden zo verwijderd. Het resultaat is een homogene latex met een open celstructuur en een verschoven perforatie, die onovertroffen lig- en ventilatie-eigenschappen biedt (= afvoer van vocht). Zijn uitstekende puntelastischeiteit is ongeëvenaard. De gebruikte latex is niet, zoals zo vaak bij latex het geval is, gemengd met inactieve vulstoffen. Overigens is het niet mogelijk om latex van 100% natuurlatex, dus uitsluitend van de melk van de rubberboom, te maken. SCHRAMM mengt ten behoeve van een hogere dynamiek en daardoor betere stofferings-eigenschap en een geringere slijtage de natuurlatex met synthetische latex. SCHRAMM Talalay-latex is gecertificeerd volgens "STANDARD 100 by OEKO-TEX®".

Bovendien zorgt het gebruik van deze natuurlijke hernieuwbare grondstof ook voor een goed milieugeweten. De verwerking van Talalay-latex is veel energiezuiniger dan de vergelijkbare synthetische materialen. Bovendien slaat zijn leverancier, de tropische rubberboom, het broeikasgas CO₂ op, net als alle planten. Wordt de matras later als afval verwerkt, wordt er slechts zoveel CO₂ weer aan de atmosfeer afgegeven als de boom nodig had om te groeien – een perfect klimaatneutraal product.

Levensduur van de SCHRAMM matras

Een SCHRAMM matras kan zich vanaf de eerste dag een heel matrasleven lang puntelastisch aan het lichaam aanpassen, zonder in de loop der tijd in te boeten aan steun- of aanpassingsdynamiek. Omdat bij de grondstofkeuze en de vervaardiging ten gunste van de ligkwaliteit zeer hoge kwaliteitsnormen worden gehanteerd, blijft een SCHRAMM matras gewoonlijk aanzienlijk langer functioneel en bruikbaar dan het uit hygiënische redenen aanbevelenswaardig is. Na ca. 8 – 10 jaar moet de matras worden vervangen, omdat met het stijgende aantal gebruiksjaren de kwestie van de matrashygiëne steeds belangrijker wordt.

Weet u wat een ca. 10 jaar oude matras heeft doorstaan?

Een 10 jaar oude matras ligt 87.600 uur (24 uur x 365 dagen x 10 jaar) in een bed. Liggen we ca. 8 uur per nacht op de matras, dan zijn dat (8 uur x 365 dagen x 10 jaar) 29.900 uren, wat betekent dat we 3,33 jaar van de 10 jaar in bed doorbrengen. Bij een lichaamsgewicht van ca. 80 kg is de matras in 10 jaar tijd belast geweest met 292.000 kg, dat is net zoveel als ca. 50 olifanten. De mens geeft ongeveer ca. 0,8 liter vocht af aan zijn bedomgeving via huid en uitademing. Via beddengoed en nachtgoed komen daarvan ca. 0,4 liter in de matras. Dat is 1460 liter zweet (0,4 liter x 365 dagen x 10 jaar). Daarmee kunt 146 emmers van 10 liter vullen of ca. 7 badkuipen.

Lijmsorten

Voor de lijmverbindingen in de SCHRAMM matrassen, die tot een absoluut minimum zijn beperkt, wordt een in water oplosbare lijm gebruikt die bestaat uit water en latex. Er worden geen lijmsorten met oplosmiddelen toegepast.

Linnen

Hoge warmtegeleidbaarheid. Verfrissend en koelend. Huidvriendelijk. Geen allergene werking. Geen elektrostatische lading.

M Maatvastheid van de SCHRAMM matras

De SCHRAMM matras bestaat uit natuurlijke en zeer elastische stofferingsmaterialen die niet met elkaar verlijmd zijn. De matras is een ambachtelijk vervaardigd, volledig flexibel stofferingswerkstuk. Transport, opslag en onvakkundig

gebruik kunnen de matrasafmetingen veranderen. Door het strekken, resp. opschudden zal ze haar oorspronkelijke afmetingen weer verkrijgen. Zie ook matrashoeslakens. Verschillen van een tot twee centimeter in lengte en breedte kunnen ontstaan door de puur ambachtelijke vervaardiging en zijn geen reden voor reclamatie (EU-norm EN 1334).

Matrasbeschermer

Ook bekend onder de begrippen moltondeken en moltondoek. Ze worden om hygiënische redenen om de matras gespannen. Wij adviseren ons molton-topperhoeslakens. De moltontopper kan tot 90 °C worden gewassen en is geschikt voor de droger.

Matrashoeslakens

Hoeslakens bieden de matras een eerste hygiënische bescherming. Een volledige bescherming van de matras, bijvoorbeeld met lucht- en waterdichte synthetische materialen is vanwege een functioneel bedklimaat met luchtcirculatie en vochtafvoer niet wenselijk. De zeer flexibele SCHRAMM matras mag niet door te krappe hoeslakens worden beperkt. De matras wordt anders smaller en met name korter en zijn hoeken worden "rond". Dat is ook altijd het geval, wanneer de matrashoezen te klein zijn gekocht of deze door wassen te klein zijn geworden. De te kleine hoes laat de zeer flexibele SCHRAMM matras krimpen, waardoor er een spleet tussen de matrassen kan ontstaan. Zelfs als maar één hoeslaken te klein is, kan dat een verkleining van de matras veroorzaken. Hoe kan ik een matras weer op maat brengen? Pak de matras bij het voeten-einde beet met uw vingers van beide handen om de zijdelen van de matras en schud de matras kort en krachtig in golfbewegingen richting het hoofdeinde uit. Herhaal deze handeling. Hierdoor kan de matras weer zoveel mogelijk zijn oorspronkelijk afmeting aannemen. Dat is de reden waarom de hoeslakens van de SCHRAMM HOME COLLECTION in principe royaal verwerkt zijn.

Matrastoppers

SCHRAMM matrastoppers uit de series Lotus en Divina kunnen het individuele welzijn aanzienlijk verbeteren en bieden een extra hygiënische bescherming van de matras. Onze matrastoppers zijn niet wasbaar (uitgezonderd Lotus Light).

Motorische verstelling

SCHRAMM bedden kunnen worden voorzien van motorisch verstelbare ondermatrassen. Twee tot zeven motoren verhogen het comfort tijdens het slapen, zitten, ontspannen of lezen. De technische veiligheid van de gebruikte motoren is onderworpen aan de strenge controlecriteria van het Technische Überwachungsverein (TÜV) en de Landesgewerbeanstalt LGA. Wij bieden twee jaar garantie op motorische onderdelen.

N Natuurlijke gebruikskennmerken bij de SCHRAMM matrassen

De stofferingsmaterialen van de SCHRAMM matrassen zijn verwerkt in hun natuurlijke vorm, zonder samendrukking met chemische hulpmiddelen. Natuurlijke materialen, zoals scheerwol, katoen en synthetische watten worden steviger tijdens de eerste weken van het gebruik door druk en warmte van het lichaam. Dat geldt met name rond de uitstekende lichaamsdelen, zoals schouders, bekken en zitvlak in het gebied van de belangrijkste ligzones. De versteviging van de materialen en de uitrekking van de matrastijk, zichtbaar als lichte ploovorming op de matras, zijn natuurlijke gebruikskennmerken en vormen geen kwaliteitsgebrek. De ploovorming – wij noemen dat ook slaapsporen – is juist een kwaliteitskenmerk voor een zeer flexibele matras die zich onder de lichaamsvorm uitstrekt (stokmaat-meetband). Ten onrechte worden de natuurlijke gebruikskennmerken aangeduid als gebreken, terwijl het gaat om de natuurlijke aanpassing van de matras aan de gebruiker. Zie ook De SCHRAMM matras inliggen.

Natuurmaterialen

Tussenleveranciers zijn bijna voor 100% OEKO-TEX®-gecertificeerd. De menselijke huid is onze natuurlijke verbinding met onze omgeving. Die maakt graag contact met natuurlijke materialen. Katoen, scheerwol, zijde, linnen, kasjmier en kamelenhaar ondersteunen de natuurlijke vochtafgifte van de huid en hebben een aangenaam effect op de slapende persoon. De materialen passen zich op schitterende wijze aan het lichaam aan en maken de optimale regeling van bedklimaat en temperatuur mogelijk.

Netscheidingsschakelaar

De motorisch verstelbare SCHRAMM ondermatrassen met laagspanningstechniek hebben voor het verlagen van de elektromagnetische straling een geïntegreerde netscheidingsschakelaar in de netstekker. Dat houdt in dat de motor alleen van stroom wordt voorzien gedurende het korte verstellingsmoment. In de ruststand wordt enkel een stuurspanning in het laagspanningsbereik gehandhaafd, zodat de besturing inkomende signalen kan herkennen en verwerken.

O **Ondermatras/tweematrassensysteem**

De gestoffeerde SCHRAMM ondermatras is de basis voor de bedrust. Dit is een stabiele, elastische ondervering die de gevoelig reagerende bovenmatras in zijn taak ondersteunt. Dat wordt aangevuld met de uitstekende klimaateigenschappen van het tweematrassensysteem. Lucht kan verticaal en horizontaal vrij circuleren en vocht afvoeren. Alleen de combinatie van SCHRAMM onder- en bovenmatras zorgt voor de beste ontspanning. Geen harde weerstand, maar harmonieuze aanpassing maakt het tweematrassensysteem tot een perfecte eenheid. Let op! Combineer een SCHRAMM bovenmatras altijd met een SCHRAMM ondermatras. Alleen dan zijn de functies, het bedklimaat en de lange levensduur optimaal gegarandeerd.

P **Pilling**

Bij pilling ontstaan op het textieloppervlak van de matras kleine vezelballetjes. SCHRAMM tijk wordt vervaardigd met een vast ingedraaid, langstapelig katoen met zeer goed afgebonden ketting- en inslagdraden en een zeer hoge weefseldichtheid. De hoeslaken worden vaak vervaardigd van zacht gedraaid garen met gewoonlijk kortstapelige vezels en bevatten deels kunstvezels om ze bijzonder zacht en huidvriendelijk te maken. Door de wrijving tussen tijk en hoeslaken blijven zachte, openliggende vezels van het hoeslaken hechten aan het tijkweefsels, wat afhankelijk is van de bewegingsintensiteit van de slaper. De verwerveling die ontstaat, zorgt voor pilling, waarbij de vreemde vezels aan het oppervlak van de tijk blijven hechten. Doordat de pilling zich afzet op de matras wordt de matrasbekleding abusievelijk als gebrekkig ervaren. Fijne natuurlijke materialen, zoals wol, kamelenhaar, kasjmier of alpaca zijn met hun korte en zachte vezels gevoeliger voor de vorming van pluïesjes en knoepjes. Dat is geen kwaliteitsgebrek maar te wijten aan de natuurlijkheid en zachtheid van het materiaal. De functionaliteit van de stof wordt niet beïnvloed. De voorzichtigste methode om de onesthetische, maar natuurlijke pillings te verwijderen, is het gebruik van een normale pluizentondeuze, een pluizenrol of een speciale kam.

Pocketveerkern

Klassieke, oudste pocketveertype. Bij de SCHRAMM pocketveerkernmatrassen worden cilinderveren afzonderlijk in pockets genaaid. Elke afzonderlijke veer staat vrij zonder verbinding met de naastgelegen veren. Met deze vrije vering worden zeer puntelastische en soepele stofferingsen gemaakt. Gebaseerd op de kennis dat met betrekking tot lichaamsondersteuning en de drukcompensatie een matras dan een optimaal slaapcomfort kan bieden, wanneer de matras is afgestemd op het lichaamsgewicht en de gewichtsverdeling van de gebruiker, worden de SCHRAMM pocketveerkernmatrassen in verschillende samenstellingen en uitvoeringen vervaardigd.



Pocketveerkernstof

De pocketveerkernstof van de SCHRAMM matrassen GRAND CRU N°1, DIVI-NA en MYTHOS is vervaardigd van 100% katoen en ondersteunt op optimale wijze de uitstekende luchtcirculatie en de afvoer van lichaamsvocht bij het SCHRAMM slaapsysteem.

R Recyclingstoffen

De stoffen van de PUREBEDS collectie zijn een verantwoordelijke beslissing met betrekking tot duurzaamheid en milieubescherming. Enkele stoffen worden compleet met garen uit gerecycled materiaal vervaardigd. In een milieuvriendelijk productieproces worden bijv. PET-flessen en oude bekleding gebruikt voor een nieuw gebruiksdoel. Recyclingstoffen zijn bijzonder onderhoudsvriendelijk en ecologisch duurzaam.

Reiniging en onderhoud

Reinig de matras alleen met een borstel, niet uitkloppen, niet stofzuigen. Vlekken waar mogelijk meteen met een geschikte vlekkenverwijderaar behandelen. Van buiten naar het midden werken om waterkringen te vermijden. Vlek voorzichtig met een spons of absorberend papier opdeppen. Zorg voor een goede ventilatie. De reinigingsinstructies voor de afneembare bekledingen van de bedden en de hoofdeinden vindt u op het ingenaaide etiket. De draaischarnieren bij ondermatrassen met verstelfunctie moeten af en toe worden onderhouden met een druppeltje normale, zuurvrije olie (fiets-, naaimachine- of wapenolie, Balistol). SCHRAMM stoffen zijn voorzien van garensamenstellingen en onderhoudsinstructies conform de Duitse textiellabelwetgeving. Wij verzoeken u deze absoluut in acht te nemen en adviseren u alleen een chemische reiniging te laten uitvoeren door bedrijven die hiervoor de vakennis in huis hebben. Met name bij de huisstofmijtallergie moeten de kussens en dekbedden volledig wasbaar zijn.

Reinigings- en verzorgingssymbolen

-  De waskuip wordt gebruikt als basissymbool voor het wassen

-  Het getal geeft de hoogste wastemperatuur aan waartegen het textiel bestand is

-  Het wassen moet worden vermeden, omdat dit het artikel kan beschadigen

-  Gechloreerde bleekmiddelen moeten worden vermeden, omdat deze het artikel kunnen beschadigen

-  De letter in de cirkel geeft de reinigingsvloeistof en het chemische reinigingsproces aan

-  De onderstreping van het basissymbool betekent dat het textiel op voorzichtige wijze chemisch gereinigd moet worden

-  Het drogen in de wasdroger moet worden vermeden, omdat dit het artikel kan beschadigen

-  Strijken met of zonder stoom. Max. 110°C (acryl/acetaat)

-  Strijken met of zonder stoom. Max. 150°C (wol/polyester/viscose)

-  Strijken met of zonder stoom. Max. 200°C (katoen/linnen)

-  Strijken moet worden vermeden, omdat dat het artikel kan beschadigen

S Scheerwol

Elastische, dierlijke natuurvezel, van nature moeilijk ontvlambaar. Voor de afdekking van de matrasstoffering wordt zuivere, natuurlijke scheerwol gebruikt. 100% scheerwol is afkomstig van het levende schaap en wordt niet chemisch behandeld. Zij is zeer aangenaam, omdat de wolvezel zich vanwege zijn grote volume aan de bedtemperatuur aanpast en bij kou verwarmt en bij warmte koelt. Bij SCHRAMM wordt schapenwol van de beste scheerwol kwaliteit 'Plein Air' gebruikt. Plein Air-wol wordt voor 100% gewonnen van Franse schapen die in de open lucht leven. Hierbij is ook verzekerd dat de wol niet belast is door pesticiden. De schapen leven in hun natuurlijke omgeving altijd in de openlucht. Daardoor is de wol veel krachtiger, omdat die bestand moet zijn tegen weer en wind. De wol die tevens stabiel is, heeft een grotere herstelkracht en neigt niet zo sterk naar samendrukking.

Shading-effect

Op velours met zachte, zijdeachtige oppervlakken ontstaan tijdens het gebruik schaduweffecten, ook wel "shading" genoemd. Hoe fijner en glanzender het velours, des te levendiger oogt dit. De bovenlaag (poollaag) die uit vele kleine vezels bestaat, verandert van kleur, afhankelijk van de wijze waarop het licht op die plekken valt en in welke richting/neiging de poolvezels zich gelegd hebben. Soms zijn ook blijvende schaduweffecten te herkennen, die als shading-effect bekend staan. Effen velours neigt het sterkst naar dit effect.

Slaapklimaat

Een gezond slaapklimaat evenals een verkwikkende slaap bereikt u alleen door het gebruik van een SCHRAMM ondervering die is afgestemd op de matras. Alleen zo is een adequate luchttoevoer en ventilatie mogelijk.

STANDARD 100 by OEKO-TEX®

Gecontroleerde en geattesteerde materialen zijn onderworpen aan de richtlijnen van de "Internationale vereniging voor het onderzoek en de controle op het gebied van textiecolologie" (OEKO-TEX®) en voldoen aan de eisen van het keurmerk "STANDARD 100 by OEKO-TEX®". In het kader van de controle volgens OEKO-TEX® voor textielartikelen die op de huid worden gebruikt, vindt bij bedartikelen en beddengoed de controle van specifieke eisen plaats, zoals de uitsluiting van allergene dispersiekleurstoffen, de strenge reglementering van formaldehyde evenals de controle van goede kleurechtheden (met name zweet- en slijtvastheid). Ook de pH-waarde is aantoonbaar huidvriendelijk. Wij hechten grote waarde eraan dat de door ons gebruikte materialen op de huid aan deze norm voldoen. Al onze matrassen zijn voorzien van het label "STANDARD 100 by OEKO-TEX®".

Stramheid

Onder stramheid verstaat men de druk die nodig is om een schuimstof tot 40% van zijn uitgangsniveau samen te drukken (DIN 53577). De cellenwand wordt beïnvloed door het bijmengen van hardingsmiddelen, wat op zijn beurt weer de stramheid bepaald. Bij de matrasvervaardiging is de stramheid de herstelkracht van een stoffering bij een gedefinieerde indrukdiepte.

T Tijk

Tijk behoort tot de meest robuuste matrasbekledingsstoffen. De SCHRAMM matrassen MYTHOS, EMOTION en EMOTION LUXE zijn bekleed met een tijk van 63% viscose en 37% katoen.

DIVINA heeft een tijk van 100% viscose, een fijn, zeer zacht en dicht weefsel. De tijk bij PURE, PURE LUXE en PURE HEAVEN bestaat uit 62% katoen en 38% viscose, voor de GRAND CRU serie uit 87% viscose en 13% zijde, een zeer

fijn en toch dicht weefsel. Ondermatrassen hebben een tijk van 100% katoen. De tijksoorten van SCHRAMM zijn gelicenseerd volgens "STANDARD 100 by OEKO-TEX®".

V Verenkwaliteit

1. Oventhermische veredeling – het geheugen van de SCHRAMM veren

Veredelen wil zeggen staal sterk en taai maken. Een hoge sterkte zorgt voor een grote weerstand tegen plastische vervorming en tegen breuk, voorkomt verlies van het herstellvermogen en garandeert duurzame elasticiteit. Hiervoor moet het staal langzaam en op een zeer hoge temperatuur verhit en ook weer langzaam afgekoeld worden. De oventhermische veredeling is een soort rijpingsproces – net als bij een goede wijn of een lekkere kaas. Wereldwijd uniek – alleen bij SCHRAMM.

2. Demagnetisering

Door de oventhermische veredeling van de veren bij ca. 300 °C wordt het materiaal gedemagnetiseerd, maar het staal behoudt zijn natuurlijke eigenschappen. Daarnaast zijn onze speciaal vervaardigde veren verkoperd.

3. Speciaal geweven pocketveerkernstof

Een van katoen vervaardigde pocketveerkernstof ondersteunt op uitstekende wijze de afvoer van lichaamsvocht uit de matras en staat garant voor de beste luchtcirculatie.

4. "Hartspier" pocketveerkernstreng

Met hoogwaardig verwerkte veren, de exclusiefste stofferingsmaterialen en uitzonderlijke, ambachtelijke productiemethoden kan het product bij SCHRAMM individueel op de gebruiker worden afgestemd. Wij noemen onze met de hand vervaardigde pocketveerkern ook wel "hartspier".

5. Verschillende veerdikten resp. veerkrachten

De uiteenlopende veren die in de lengterichting in de SCHRAMM matras zijn geïntegreerd, maken een optimale drukcompensatie mogelijk tijdens het liggen. De combinatie van verschillende veren is er in uiteenlopende hardheidsgraden.

6. Verschillende recepturen (hardheidsgraden)

Die zorgen ervoor dat de juiste steunkracht in de matras kan worden afgestemd op de verschillende lichaamsgewichten van de gebruiker. Dat betekent meer drukcompensatie, minder aanpassingsbewegingen, comfortabeler liggen, rustiger slapen – ontspanning pur sang.

7. Optimaal aantal veren – perfecte contouropname

Enkel het aantal veren is niet het doorslaggevend kwaliteitskenmerk, hoogstens een poging om af te leiden van de veerkwaliteit. Een auto met 20 banden zal eerder slechter rijden dan een met vier banden. Doorslaggevend is

daarentegen de kwaliteit van de banden. Welk voordeel bieden 2000 veren wanneer ze qua veerdikte allemaal gelijk zijn? Door onze constructie en de daarmee verbonden differentiatie van de veerdikte met tot wel vier verschillende veerdiktes in de lengtes van de matras, creëren wij de basis voor een perfecte contouropname en gewichtsverdeling van het slapende lichaam. Hoe zou dat moeten lukken bij absoluut identieke veerdiktes, wanneer de pocketveerkern niet in dikte verschilt?

8. Dubbele-pocketveerkernvarianten

Deze zijn nodig voor het vastzetten van de veren, omdat twee veren – op elkaar geplaatst – altijd tegengesteld en nooit samen werken. Deze ervaring deden wij zelf op bij de ontwikkeling van de matras GRAND CRU N°1: De matras werd met de dubbele-pocketveerkern enorm sponzig. Hier moest dus een bevestiging worden aangebracht, waardoor de matras weer aan flexibiliteit verliest. SCHRAMM heeft bewust gekozen voor de vervaardiging van een veer met 12 draaiingen, omdat alleen zo de fantastische dynamiek en het onovertroffen volume van de GRAND CRU N°1 haalbaar is.

9. Flexibiliteit en puntelasticiteit

Wij brengen veren aan met een grotere diameter en plaatsen deze bewust niet krap op elkaar in een honingraatvorm. Door de vrije ruimte en de bijna 1 cm brede strook tussen de veerrijen in lengterichting (eigen ontwikkeling van SCHRAMM), creëren wij een ongeëvenaarde flexibiliteit en aanpassingsvermogen in de matras. De indeling van de veren zorgt voor een hoogst mogelijke puntelasticiteit. Bevinden te veel veren zich op een te klein oppervlak, dan wordt de puntelasticiteit beperkt en ontstaat er een ongewenst oppervlakeffect, dat net zo doorlopend is als bij koudschuim- of latexmatrassen.

Verlies van stramheid

Ook de beste materialen worden door continue mechanische belasting zachter. Omdat mensen in het bekken- en zitvlakgedeelte het zwaarst zijn, wordt het maximale verlies aan stramheid daar eerder bereikt dan op plaatsen die minder zwaar belast worden. Bij de beste kwaliteiten die SCHRAMM gebruikt treft men een verlies van stramheid van ca. 20% aan. Gebruikelijk is een aanzienlijk hoger verlies aan stramheid, dat voor een niet onaanzienlijk deel ontstaat tijdens de eerste weken en maanden van het gebruik. Wij houden vooraf rekening met dit verlies en zodoende is de matras voor het eerste gebruik harder en wordt door het inliggen aan het lichaam aangepast (zie ook De SCHRAMM matras inliggen).

Verstellingsmogelijkheden

SCHRAMM bedden en SCHRAMM ondermatrassen worden met handmatige of motorische verstelling vervaardigd. Zie Motorische verstelling.

Volumegewicht (RG)

Bij de matras is het RG van de gebruikte schuimstoffen een kwaliteitskenmerk. Hoe hoger het RG (kg/m³) bij gelijkblijvende hardheid, zie ook stramheid, des te beter zijn de gebruikseigenschappen, d.w.z. goede elasticiteit bij een geringe materiaalmoeheid.

Z Zijde

Zijde is een vezel die uitsluitend gewonnen wordt uit de cocons van zijdespinende insecten. Zijde heeft een fraaie glans, is zeer zacht en huidvriendelijk, licht en soepel. Zij biedt een goede warmte-isolatie: koel in de zomer en warm in de winter.

SCHRAMM Werkstätten GmbH

Am Stundenstein 1
67722 Winnweiler
Germany

Phone: +49 6302 9236-0, Fax: +49 6302 9236-999
info@schramm-werkstaetten.de
schramm-werkstaetten.com