

Musterring

GEBRUIKS- EN
ONDERHOUDS-
AANWIJZINGEN

je
bent
thuis_



Musterring

JOUW VERTROUWEN EN JOUW VEILIGHEID ZIJN BELANGRIJK VOOR ONS

Wij feliciteren je met je aankoop en zijn blij dat je voor een kwaliteitsproduct van Musterring hebt gekozen! De vooruitstrevende en milieuvriendelijke productietechnologie en materialen waarborgen de kwaliteit van de Musterring meubels. Onze modellen worden volgens de DIN- en RAL-kwaliteitsrichtlijnen van de Gütegemeinschaft Möbel e.V. door erkende instituten gekeurd op volledige functionaliteit en alle gebruikte materialen. Onze meubels voldoen aan de strenge Duitse en EU-richtlijnen. Door het naleven van deze belangrijke gebruiks-, verzorgings- en onderhoudsaanwijzingen na de aankoop – en bij een juist gebruik – zul je beslist jarenlang plezier beleven aan onze producten.

Het Musterring team

INHALT

INDEX

Trefwoordenregister

4, 5

ALGEMENE INFORMATIE

6

INFORMATIE A–Z

Producteigenschappen, gebruiks- en onderhoudsaanwijzingen

7

ONDERHOUDSPRODUCTEN

voor het waardebehoud van de meubelen:

www.musterring-care.com

16, 37, 38

CERTIFICATEN

Kwaliteits- en keurmerken

20

SERVICES, CONTACTEN

Ondernemingen van A–Z, aanbevolen boeken

49

5 JAAR MUSTERRING GARANTIE

50

INDEX

TREFWOORDENREGISTER A–L

A

- Aanbevolen boeken 49
- Afgeven van kleur door niet
kleurecht textiel of lederwaren 7
- Afhaalartikelen, transport en
zelfmontage 7
- Algemene informatie 6
- Algemene Producteigenschappen . 7
- Allergenen (allergieën) 7
- Apparaten- en aansluittechniek . . . 8

B

- Badkamermeubels algemeen 8
- Bekledingsmaterialen: belangrijke
algemene gebruiks-, reinigings-
en onderhoudsaanwijzingen 9
- Belastbaarheid 17
- Bepalen van de benodigde
artikelen 17
- Beslag en onderhoud 18
- Betrokkenheid bij het milieu 20
- Boxspringsystemen 19

C

- Certificaten 20
- Chemische reacties 21
- Correcte gebruik 21

D

- Desinfectiemiddelen 21
- Doorbuigen 21

E

- Elektrostatische lading 22
- Elektronische onderdelen en
lampen 22
- Emissielabel 20
- Energiezuinigheid, energie-
verbruiksaanduiding 22

F

- Fineer van echt hout 23
- Flextex-stoelbespanning 23
- Fogging (afzettingen van
zwart stof) 23
- Functie- en module meubelen 24

G

- Garantie
5 jaar Musterring garantie 50
- Gebruiksglans of zitspiegel 24
- Gestoffeerde meubels algemeen . 25
- Geur 25
- Glas 25
- Glasverlichtingen, glasrand-
verlichtingen 25

H

- Hardheidsverschillen zittingen . . . 26
- Hoogglansoppervlakken 26
- Houtmaterialen 26
- Houtreproducties (decorprint) . . . 26
- Huisdieren 26

K

- Keukens algemeen 27
- Afzuigkappen en verwarming . . 27
- Elektrische apparaten 27
- Kleur- en structuraafwijkingen . . . 28
- Kleurechtheid (wrijfvastheid) 28
- Kleurmigratie 28
- Kunstleder 12

L

- Leder – reiniging en onderhoud . . 16
- Onderhoudssets voor leder 16
- Ledersoorten en eigenschappen . 12
- Anilineleder 14
- Gedekte ledersoorten 13
- Ruw leder 15
- Semi-anilineleder 15
- Ledikanten 29
- LED-meubelverlichtingen 30
- Lichtechtheid 30
- Lichtinwerking 30
- Luchtvochtigheid 30

M

- Massief en echt hout 31
- Matrassen en toppers – gebruik,
reiniging en onderhoud 32
- Koudschuimmatrassen 33
- Latexmatrassen 32
- Ondervering 34
- Pocketvering-matrassen 33
- Toppers 34
- Visco-elastische matrassen 32
- Media-elementen, inbouw-
systemen, TV-opzetelementen,
draaiplateaus 34
- Metalen delen, metalen
oppervlakken 34
- Meubellaksystemen 41
- Laklagen met gesloten poriën . . . 41
- Laklagen met open poriën 41
- Matte laklagen (ook witte
en gekleurde laklagen) 41
- Meubelstoffen en eigenschappen . 9
- Flockvelours/flockgoederen . . . 10
- Vlak geweven stof 10
- Webvelours 10
- Wervelvlies/microvezelstoffen . 10
- Montagehandleiding 35

TREFWOORDENREGISTER M–Z

N

Natuursteen	35
Graniet	35
Keramiek	36
Olie-leisteenbladen	35
Travertin met open poriën	36
Nieuwbouw	36

O

Onderhoud	37
Onderhoudsproducten voor het waardebehoud van je meubels . . .	37
Onderhoudsets, bestelling	38
Opdrachtafhandeling, levering en montage	39
Opklapbare ligoppervlakken, op- klapbare bedden, dwarsliggers . . .	39
Op maat gemaakte meubels – levering en montage franco thuis . .	39
Opmeten, opstellen en afstellen . . .	40
Oppervlakken algemeen	40
Oppervlakken en eigenschappen . . .	40
Acryloppervlakken	42
Gepolijste oppervlakken	41
Hoogglansoppervlakken	42
Houtreproducties (decorprint) . . .	42
Kunststof oppervlakken	42
Met olie of was behandelde oppervlakken	42
Overtrekken (afneembare bekledingen)	42

P

Pilling	11
-------------------	----

R

Reserve- en onderdelen	43
Routineonderhoud	43
Ruimteklimaat	43

S

Services, contacten	49
Spiegels	43
Stoel- en fauteuillglijders	43
Stoffen – reiniging en onderhoud	11
Stofferingen en eigenschappen . . .	43
Nonchalante/bijzonder nonchalante stoffering	43
Strakke stoffering	44
Stoomreinigers	44

T

Tafels	44
Tapijten	45
Toleranties	45

U

Unieke producten – hout, keramiek, leder, steen	45
--	----

V

Veiligheid	46
Verbruiksmaterialen	46
Verende lattenbodems, ondervering	46
Vloeren en meubels (vloer- bescherming)	46
Vloerverwarming	47
Voegen en stootranden	47
Vorming van vouwen, kuilen en plooiën	47
Vouwdeur-, schuifdeur- en glijdeurkasten	47

W

Waardebehoud van je meubels . . .	48
Wandbevestiging	48

Z

Zitcomfort	48
----------------------	----

ALGEMENE INFORMATIE

Hierna vind je – op alfabetische volgorde gesorteerd – uitgebreide informatie over algemene producteigenschappen en de correcte toepassing van je meubel- en inrichtingsobjecten.

Lees de informatie die voor jou van toepassing is, aandachtig door. Bij vragen of in bijzondere gevallen die vanwege de beperkte omvang van de gebruiks- en onderhoudsaanwijzingen niet behandeld zijn, neem je contact op met je meubelvakhandel.

Om ervoor te zorgen dat je vele jaren plezier hebt van je meubels, informeren wij je op uitgebreide wijze over de fabrikantgegevens, producttypische eigenschappen, normale gebruiksveranderingen door dagelijks gebruik en over de natuurlijke milieu-invloeden door licht, zon, woonklimaat enz. Daarnaast krijg je reinigings-, verzorgings- en onderhoudsinstructies voor het waardebehoud van je meubels.



INFORMATIE A-Z

PRODUCTEIGENSCHAPPEN, GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSAANWIJZINGEN



■ Afgeven van kleur – door niet kleurecht textiel of lederwaren

Bij bekleding met lichte stof of leder treden soms zichtbare verkleuringen op, die veroorzaakt worden door materialen die niet kleurecht zijn. Wanneer jeansstoffen, zelfs na meerdere wasbeurten nog steeds afgeven op de bekledingsstof, is het duidelijk dat de oorzaak bij de kledingstof ligt en niet bij de kwaliteit van de meubelstof.

■ Afhaalartikelen, transport en zelfmontage

Denk er voor de koop aan dat de verantwoordelijkheid voor de afgehaalde goederen al vanaf de uitlevering (kassa of afhaalplatform) overgaat op de koper (§269, Duitse Burgerlijk Wetboek (BGB)). Bij de koop, het zelf afhalen, het transport en de zelfmontage worden vaak fouten gemaakt die wij willen vermijden. Daarom informeren wij je grondig.

Voor de koop dien je bouwtechnische omstandigheden en belemmeringen, afmetingen en belastingswaarden, bijv. van wandelementen vast te stellen, zodat de montage volgens de instructie gegarandeerd is. Controleer je complete bestelling op volledigheid en op mogelijke beschadigingen en laat de beschermende transportverpakking tot de plaats van bestemming om het product zitten. Transporteer met geschikte voertuigen en laad de goederen dusdanig in dat zij beveiligd zijn tegen glijden en tegen vervuiling en vocht (transport schade of verkeerde opbouw zijn geen redenen voor garantieclaims).

De verpakking absoluut voorzichtig openen en als ondergrond gebruiken, zodat het oppervlak eronder niet wordt beschadigd. Niet met scherpe of puntige voorwerpen enz. door de verpakking steken. Voordat je de verpakking weggooit, controleer je eerst of alle kleine onderdelen, beslag, montagehandleiding enz. aanwezig zijn, om verkeerde aantallen te voorkomen.

■ Algemene producteigenschappen

Onafhankelijk van het materiaalgebruik, de constructie, verwerking en prijs dient er bij de kwalitatieve beoordeling van meubels rekening te worden gehouden met drie belangrijke producteigenschappen, omdat deze natuurlijke eigenschappen en veranderingen door normaal, natuurlijk gebruik geen gebreken vormen:

– Producttypische eigenschappen:

resulteren uit speciale materiaaleigenschappen (bijv. groeikenmerken bij echt hout, leder of natuursteen).

– Modelafhankelijke eigenschappen:

optische verschijningsvorm van een model (bijv. bijzonder nonchalante, nonchalante of strakke stoffering, fineerafwerking op basis van het model of verwerking van massief hout).

– Gebruikseigenschappen:

gebruiksafhankelijke productveranderingen, die geen conclusies toelaten over verwerking en kwaliteit, (bijv. "lievelingsplek" bij gestoffeerde meubels of lichtinwerking bij echt hout).

■ Allergenen (allergieën)

Gezondheidsproblemen in woonkamers worden veroorzaakt door allergenen, stoffen dus die bij mensen allergische reactie kunnen veroorzaken. In de geneeskunde noemt men dat een buitensporige reactie van het lichaamseigen afweersysteem op bepaalde natuurlijke of kunstmatige stoffen. Een garantie voor "anti-allergische" meubels bestaat helaas niet, omdat elk mens anders reageert.



■ Apparaten- en aansluittechniek

De gegevens voor meubel-, apparatuur- en gebouwaan-sluittechniek tref je aan in de planningsdocumentatie, montage- en gebruiksaanwijzingen.

Let erop dat de meubel-, apparatuur- en bouwtechniek te combineren zijn en los eventuele bouwtechnische veranderingen (antenne, stroom, water, gas) op met je elektro- resp. sanitairvakzaak.

Je vindt de montagehandleidingen online (www.musterring.com). In de rubriek "Service"/"Downloads"/"Montageinstructies" vind je in één oogopslag gedetailleerde montagehandleidingen voor alle Musterring programma's, o.a. met algemene instructies voor elektrische installaties, waarin elektriciens zich kunnen oriënteren op de voorbereidingswerkzaamheden voor de meubelmontage.



■ Badkamermeubels algemeen

Badkamermeubels zijn geschikt voor het normale badkamerklimaat, ongeacht of het om oppervlakken gaat die gelakt, gecoat of in natuurlijke toestand zijn. Dat betekent dat na het douchen of het warme bad de kortstondige, extreem hoge relatieve luchtvochtigheid > 90 % door een geschikte luchttoevoer en ventilatie worden afgevoerd.

Vocht wat zich ophoopt moet absoluut worden vermeden en spatwater of condens moet met een droge doek het liefst meteen worden verwijderd, omdat langere inwerktijden leiden tot vochtschade en schimmelvorming.

Vervuilingen mogen niet opdrogen en moeten zo snel mogelijk met een zachte vochtige doek of borstel en in water oplosbare huishoudreinigers worden verwijderd. Let op: Ingedroogde, lang inwerkende substanties zijn soms niet meer volledig te verwijderen.

Gebruik het liefst schone katoenen doeken, geen oplosmiddelhoudende, schurende en bijtende schoonmaakmiddelen, microvezeldoeken of stoomreinigers. Meubelreinigers die was, olie of siliconen bevatten, zijn ongeschikt voor het oppervlakteonderhoud, ze richten vaak meer schade aan dan ze nuttig zijn.

Keramische wastafels reinig je met een normale huishoudelijke sanitairreiniger, kalkresten of metaalslijtage kun je met Stahlfix Classic verwijderen.

Wastafels van mineraalmarmer moeten met water en zeep of een milde, vloeibare reiniger zonder toegevoegd schuurmiddel worden gereinigd. Gebruik geen ontstoppingsmiddelen met natriumhydroxide en polijst de wasbak regelmatig, een- tot tweemaal per jaar, met een reinigingspolijstmiddel voor gelcoating. Let op: Agressieve stoffen, bijv. haarverf, moeten onmiddellijk worden verwijderd, omdat het materiaal anders permanent beschadigd wordt.





Glazen wastafels onderhoud je met een vochtige doek en een geschikte glasreiniger. Gebruik geen schurende poetsmiddelen of het schuuroppervlak van sponsjes die oppervlakken beschadigen. Kalkresten kunnen met schoonmaakazijn, vetresten met een reiniger op basis van tensiden en schimmelvlekken met chloorhoudende, alkalische badreinigers worden verwijderd.

■ Bekledingsmaterialen

Belangrijke algemene gebruiks-, reinigings- en onderhoudsaanwijzingen

Het routineonderhoud kan worden vergeleken met de dagelijkse lichaamsverzorging van mensen. Door regelmatig onderhoud kunnen vervuilingen, die door dagelijks gebruik ontstaan (huisstof, kruimels, pluizen enz.) worden voorkomen. Dit kan geschieden door regelmatig te zuigen (geringe zuigkracht) met een normale huishoudstofzuiger met meubelzuigmond (bij velours- en vlak geweven stoffen is het absoluut noodzakelijk een kopstuk met een zachte borstel te gebruiken, waarmee in de strijkriching gezogen dient te worden) en aansluitend met een zachte borstel af te borstelen (bijv. kledingborstel). Af en toe moet de bekleding met een vochtige zeemlap worden afgeveegd. Het vocht houdt de vezels elastisch en heeft zodoende een positieve invloed op de levensduur. Bekledingsstoffen moeten bovendien elke 3 tot 6 maanden worden gereinigd en geïmpregneerd met de TEXTIEL- & MICROVEZEL-ONDERHOUDSSET. De regelmatige reiniging vergemakkelijkt het routineonderhoud en verlengt de levensduur van de bekleding.

Vlekken kan men het beste direct na het ontstaan verwijderen. Het is belangrijk dat gemorste vloeistoffen direct met absorberend keukenpapier of een vochtopnemende doek worden gedept – niet wrijven! –, zodat zij niet in hete weefsel kunnen doordringen. Veel stoffen uit onze collecties zijn vlekbestendig behandeld, d.w.z. dat vloeistoffen niet direct in de stof doordringen, maar meestal met behulp van een vochtopnemende doek of absorberend keukenpapier verwijderd kunnen worden. In geen geval microvezeldoeken of stoomreinigers gebruiken! Let op: nooit op de plek blijven wrijven, altijd eerst de fabrikantaanwijzingen op het product opvolgen en daarna de gereinigde oppervlakken weer impregneren.

Meubelstoffen en eigenschappen

De prijs van de stof zegt niet per se iets over de stevigheid en levensduur, maar wel iets over andere kwaliteitscriteria, zoals bijv. de exclusiviteit en elegantie van de gebruikte materialen (zijde), de verfijndheid van het druk- of weefproces, de hoge esthetische waarde of de extreme verfijning.





Gestoffeerde meubelen worden gemiddeld vier uur per dag gebruikt. Als men uitgaat van zes dagen per week en de zitduur per jaar berekent, dan komt men op het ongelooflijke aantal van 1248 uur. Gedurende deze periode moeten de gestoffeerde meubelen hoge gewichtsbelastingen, schuurbewegingen en andere invloeden, zoals bijv. licht, warmte, stof enz. verdragen, het liefst zonder daardoor aan functie- en gebruikskwaliteit te verliezen.

De kwaliteit van de toegepaste materialen, de gebruiksintensiteit evenals tabaksrook, zweet of andere lichaamsafscheidingen en je onderhoudsgedrag bepalen daarmee in hoge mate, hoe lang je plezier aan je meubels zult beleven.

Jeansdragende bewoners moeten weten, dat de grove jeansstof met stevige naden dé vijand is van fijngevoerde meubelbekleding (en autostoelen) en leder en afgeeft, net als niet kleurechte textielsoorten. Huisdieren met scherpe nagels dienen ver verwijderd van gestoffeerde meubels te worden gehouden.

Verschillende textielbekledingen

■ Vlak geweven stof

Voordelen: mooie uitstraling omdat alle soorten garens en kleuren ideaal kunnen worden gecombineerd.

Nadelen: niet zo'n lange levensduur als velours. Binnen de vlak geweven stoffen bestaan er enorme kwaliteitsverschillen. Er kan pillvorming ontstaan.

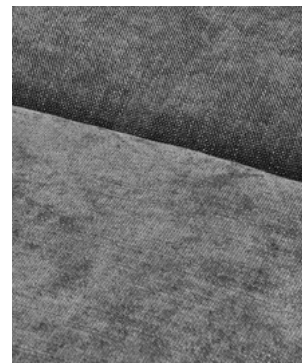
■ Webvelours

Voordelen: hoge tot zeer hoge levensduur, bij synthetisch materiaal ook hoge robuustheid.

Nadelen: beperkt patronenaanbod, er ontstaan zitspiegels (zijdig glanzende plekken); changereren/licht/donker-effect.



Changeren



Licht/donker-effect

■ Flockvelours / flockgoederen

Voordelen: zeer hoge levensduur, onderhoudsvriendelijk, zacht en warm, betaalbaar.

Nadelen: gevoelig voor alle soorten oplosmiddelen, er ontstaan zitspiegels, krasgevoelig.

■ Wervelvlies / microvezelstoffen

Voordelen: fraaie wildlederoptiek, zachte gevoel, robuustheid, onderhoudsvriendelijk.

Nadelen: er kunnen na lang gebruik glanzende of donkere, opgeruwde plekken ontstaan.



Stoffen – reiniging en onderhoud

Enkele zeer bijzondere, hoogwaardige materialen uit onze aangeboden stofcollecties hebben eigen onderhoudsaanwijzingen, die men in acht dient te nemen. Bewaar de handleiding samen met het garantiecertificaat en de koopovereenkomst. In principe kan men met de Musterring-TEXTIEL- & MICROVEZEL-ONDERHOUDSSET alle stoffen bekledingen reinigen. De textielreiniger wordt op een uitgewrongen spons gespoten. Vervolgens wordt de bekleding daarmee voorzichtig en over een groot oppervlak afgenomen.

Men kan ook droogshampoo op een uitgewrongen spons spuiten en daarmee de bekleding voorzichtig over een groot oppervlak inwrijven. Bij velours dient tot slot het oppervlak met een zachte borstel in de strijkrichting te worden geborsteld. Bij stoffen, die gewassen kunnen worden, dient men rekening te houden met het volgende: gebruik alleen vloeibaar fijnwasmiddel (pH-neutraal, zonder parfum, zonder oliebestanddelen!) of vloeibare, neutrale zeep zonder bleekmiddel! Kussenhoezen dienen voor het wassen binnenstebuiten gedraaid te worden en de rits dient gesloten te worden! Vlekken eventueel vooraf met niet-agressieve vlekkenoplosser inweken. Niet centrifugeren! Niet in de droger! Het beste is de hoezen terug te plaatsen, als deze nog iets vochtig zijn. Hoezen die gedeeltelijk uit katoen bestaat, kunnen ondanks de voorwas altijd nog 2–3 % krimpen. In vochtige toestand kunnen die daarom bij het terugplaatsen makkelijker uitgetrokken worden. Vlekken die zich niet laten verwijderen, moeten worden behandeld door een vakkundige stomerij! In principe kunnen de meeste meubelstoffen door een erkende stomerij chemisch gereinigd worden, maar raadpleeg echter altijd eerst de door de fabrikant aanbevolen handleiding!

LET OP: bij gebruik van vuurgevaarlijke middelen altijd zorgen voor voldoende ventilatie. Geen open vuur! Oplosmiddelen zoals wasbenzine, spiritus of vlekkenwater die normaal in de handel verkrijgbaar zijn, mogen niet gebruikt worden bij microvezels.

Pilling

Aanvankelijk zijn er op enkele bekledingsstoffen, voornamelijk op vlak- en gemengd geweven stoffen, bij gebruik kleine knoopjes te zien, zoals die op wollen truien te zien zijn. Het gaat om losse deeltjes van het gebruikte garen, meestal vermengd met bekledingspluizen. “Pills” ontstaan vaak al na kort gebruik. Zij kunnen met een speciaal pluissapparaat, een soort scheerapparaat, worden verwijderd. Met het apparaat kunnen de pills worden verwijderd zonder de stof te beschadigen. De vorming en verwijdering van pills beïnvloeden de houdbaarheid van een meubelstof niet.



Pilling



Pluissentondeuse

■ Kunstleder

... is een onderhoudsvriendelijk en duurzaam alternatief voor leder. De reiniging en het onderhoud van kunstleder is eenvoudig, maar net als bij alle oppervlakken die continu in contact staan met het lichaam, moet er op hygiëne en reinheid worden gelet. De gedachte dat het gaat om een kunststof die tegen alles bestand is, is absoluut onjuist. Kunstleder is elastisch, warm en gestructureerd en kan worden beschadigd door alkalische of schurende reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten. Reinigers voor harde oppervlakken (vloerreinigers, kunststofreinigers enz.) reinigen op het eerste gezicht goed, maar zorgen op de lange termijn voor schade aan het kunstleder. Worden zweet, lichaamscrèmes en vet niet verwijderd, kan het oppervlak eveneens beschadigd worden. Kleurige kussens, dekens of kleding neigen soms tot afgeven (kleurmigratie). Dergelijke verkleuringen moeten onmiddellijk worden verwijderd. Ook een overbelasting (puntsgewijze uitrekking) kan het materiaal beschadigen.

Wij adviseren de veelgebruikte gedeelten regelmatig te reinigen met een milde handzeep (neutrale zeep) die op een spons wordt opgeschuimd. Daarna met een droge handdoek zacht afdrogen en nooit krachtig wrijven.

Belangrijk: Bij vlekken en verkleuringen **METEEN** met een zachte borstel en mild zeepsop bewerken en opdeppen met een droge handdoek. Kunstleder nooit invetten of met crème behandelen en in principe geen lichaamsverzorgings- of lederonderhoudsmiddelen toepassen. De beschermfunctie van het flexibele oppervlak van het kunstleder kan door ruwe stoffen, sluitingen of scherpe randen beschadigd raken.

Ledersoorten en eigenschappen

Lederen bekleding staat niet alleen voor een lange levensduur, maar ook voor schoonheid en elegantie. Vooral bij leder moet je goed op de kwaliteit letten, zodat je zachte, soepele, ventilerende ledersoorten krijgt. Hoogwaardig leder is zodanig geverfd, dat de kleur zich aan elke afzonderlijke vezel hecht en alle natuurlijke eigenschappen zichtbaar laat.

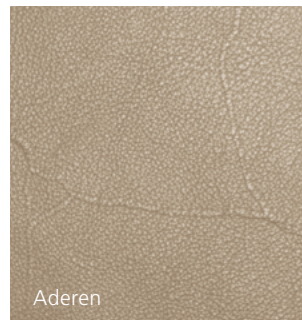
In een gestoffeerde bankstel worden vijf tot zeven lederhuiden verwerkt. De dieren hebben onder verschillende omstandigheden geleefd, geen enkele huid is gelijk, waardoor structuur- en kleurafwijkingen ontstaan, evenals door de natuur bepaalde natuurlijke en groeikenmerken. Deze levenspatronen beïnvloeden noch de waarde, noch de houdbaarheid – zij maken elk meubelstuk tot een uniek exemplaar.



■ Gedekte ledersoorten

... zijn doorgekleurd en aan het oppervlak bewerkt. Zijn dus voorzien van een kleurlaag en zijn meestal gepreegd. Deze ledersoorten zijn onderhoudsvriendelijk en robuust, voelen daardoor kouder en steviger aan dan aniline- of semi-anilineleder, maar zijn minder gevoelig. De natuurlijke eigenschappen zijn door de afwerking grotendeels bedekt en daardoor nauwelijks tot helemaal niet zichtbaar. Desalniettemin moet men er rekening mee houden dat het bij leder altijd om een natuurproduct gaat, wat betekent dat kleine littekens, tekenbeten en dergelijke aanwezig kunnen zijn en structuur- en kleurafwijkingen als gevolg van het materiaal producttypisch zijn. Tijdens gebruik kan er op zwaar belaste punten, bijv. rond het boordseel, de randen of naden kleurslijtage ontstaan.

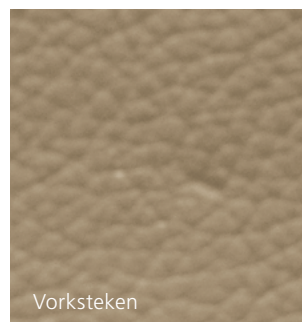
Wij adviseren om deze ledersoorten meteen na levering te verzorgen met de Musterring ONDERHOUDSSET VOOR NIEUW LEDER (lederverzegeling). Vervolgens moet het elke 6 maanden met de ONDERHOUDSSET VOOR NIEUW LEDER worden gereinigd en verzorgd. Bij lichte kleuren is een interval van ca. 3 maanden aan te raden (afhankelijk van de gebruiksintensiteit). Na 2 jaar moet de Musterring LEDERONDERHOUDSSET MET UV-BESCHERMING bij een ongewijzigde reinigings- en verzorgingscyclus worden gebruikt. Voor de dagelijkse reiniging is het voldoende om het leder zo nu en dan met een plumeau of een droge doek (geen microvezels) af te stoffen. Bij hardnekkige vervuilingen en textielverkleuringen (bijv. van jeans) gebruik je het Musterring LEDERREINIGER KRACHTIG.



Aderen



Brandmerken



Vorksteken



Krassen van heggen
en borstels



Mestplooien



Tekenbeten



Kleur- en structuur-
verschillen



Hoornverwondingen

Leder: natuurlijke en groeikenmerken

■ Anilineleder

... zijn ledersoorten die in een bad met anilinekleurstoffen zijn doorgekleurd. Het gaat daarbij om glad leder met open poriën zonder pigmentlaag (kleurlaag), of hooguit met een lichte verzegeling aan de bovenzijde, die nog de natuurlijke eigenschappen van het huidmateriaal laten zien en gewoonlijk als zeer dure en waardevolle ledersoorten worden gezien. Door de ontbrekende pigmentatie hebben anilineledersoorten de zachte, warme grip en een transparante verschijningsvorm met alle natuurlijke eigenschappen van de lederhuid, zoals kleur- en structuurafwijkingen, levervlekken, tekenbeten, littekens, krassen van heggen, huidplooien, schuurplekken enz. Bij deze ledercategorie is het toegestaan om gesloten, vergroeide natuurlijke eigenschappen te verwerken, waardoor elk meubel een uniek product is. Het zal dan ook in kleur en structuur afwijken van de voorbeeldproducten! Anilineleder neigt tot verkleuren en wordt “vettig” door het gebruik (patina).

Wij adviseren voor de reiniging en de verzorging het Musterring LEDERONDERHOUDSSET NATUREL en deze ledersoorten meteen na levering te verzorgen met anilinecrème. Daarna moet het elke drie maanden met de LEDERONDERHOUDSSET NATUREL worden gereinigd en verzorgd. Voor de dagelijkse reiniging is het voldoende om het leder zo nu en dan met een plumeau of een droge stofdoek af te stoffen. Nieuwe vlekken absorberen door ze eerst met een badstof- of huishouddoek tussen de vingers samen te drukken. Niet wrijven! Resterende vlekken kunnen vervolgens met een licht bevochtigde badstofdoek worden verwijderd. Niet te nat, om kringen te vermijden en niet te krachtig wrijven. Het gedeelte dat door bevochtigen donker is geworden, met een föhn en koude lucht drogen, opdat er geen waterkringen ontstaan. Resterende, donkere plekken met een lederschuurpad weer lichter maken en verzorgen met anilinecrème. Altijd eerst een reinigingstest uitvoeren op een verborgen gedeelte.



■ Semi-anilineleder

... wordt voorzien van slechts een lichte pigmentatie (kleurlaag). Bij deze ledersoorten wordt het natuurlijke nerfbeeld en de haarporiën door de pigmentatie niet afgedekt, maar juist licht beschermd. In tegenstelling tot anilineleder dat veel open poriën heeft en zeer gevoelig is, beschikt het semi-anilineleder over de betere bescherming. Omdat er slechts een dunne kleurlaag is aangebracht, zijn deze ledersoorten zacht en soepel en hebben ze een natuurlijke verschijningsvorm. Natuurlijke eigenschappen, zoals kleur- en structuurafwijkingen, levertrekken, tekenbeten, littekens, krassen van heggen, huidplooien en schuurplekken zijn zichtbaar en mogen worden verwerkt. Semi-anilineledersoorten neigen minder als anilineleder tot verkleuren, toch moet men er bij lederen meubels in principe op letten dat ze niet mogen worden blootgesteld aan directe lichtinwerking (zonlicht, ultraviolet licht enz.). Tijdens het gebruik ontstaat er een patina en op zwaar belaste punten, rond randen en naden kan er kleurslijtage ontstaan.

Wij adviseren om deze ledersoorten meteen na levering te verzorgen met de Musterring ONDERHOUDSSET VOOR NIEUW LEDER (lederverzegeling). Vervolgens moet het elke zes maanden met de Musterring ONDERHOUDSSET VOOR NIEUW LEDER worden gereinigd en verzorgd. Bij lichte kleuren is een interval van ca. drie maanden aan te raden (afhankelijk van de gebruik-sintensiteit). Na twee jaar moet de Musterring LEDER-ONDERHOUDSSET MET UV-BESCHERMING bij een ongewijzigde reinigingscyclus worden gebruikt. Voor de dagelijkse reiniging is het voldoende om het leder zo nu en dan met een plumeau of een droge doek (geen microvezels) af te stoffen. Bij hardnekkige vervuilingen en textielverkleuringen (bijv. van jeans) gebruik je het Musterring LEDERREINIGER KRACHTIG.

OPMERKING: Onder de anilineledersoorten is er ook zuivere anilineleder. Deze ledersoorten hebben geen pigmentlaag of verzegeling, alle poriën zijn geopend. Het oppervlak is meestal mat en vaak iets opgeschuurd. Om de matte glansgraad en het typische zachte gevoel niet aan te tasten door een verzorgingsmiddel, adviseren wij voor de reiniging en verzorging de Musterring LEDERONDERHOUDSSET RUW LEDER te gebruiken.

■ Ruw leder

... wordt ook aangeduid als nubuck- of vintageleder en is altijd oppervlakkig (nerfzijde) opgeschuurd. Daardoor ontstaat een warm en zijdezacht gevoel evenals een schrijfeffect. Bij deze ledercategorie is het toegestaan om gesloten, vergroeide natuurlijke eigenschappen te verwerken, waardoor elk meubel een uniek product is. Het zal dan ook in kleur en structuur afwijken van de voorbeeldproducten! Door het opgeruwde oppervlak zijn aanwezige natuurlijke eigenschappen in eerste instantie onopvallend, maar ze kunnen zich afhankelijk van het gebruik, duidelijker gaan manifesteren. Ruw leder neigt tot verkleuren en wordt "vettig" door het gebruik (patina). Om de matte glansgraad en het typische zachte gevoel niet aan te tasten door een verzorgingsmiddel, adviseren wij voor de reiniging en verzorging de Musterring LEDERONDERHOUDSSET RUW LEDER te gebruiken. Voor de dagelijkse reiniging volstaat het om het leder af en toe met een droge stofdoek af te stoffen of met een zachte borstel af te borstelen. Gedeelten die door het gebruik wat vettig zijn geworden, kunnen met de schuurpad gereinigd en weer opgeruwd worden.

Wij adviseren het gebruik van het nubuck-vlakgom voor het verwijderen van afzonderlijke vlekken. Na het reinigen resp. het verwijderen van vlekken, moet het leder met anilinebeschermer worden nabehandeld. Afhankelijk van de belasting, warmte en lichtintensiteit moet het leder elke drie tot zes maanden spaarzaam worden behandeld.



Leder – reiniging en onderhoud

Opdat gestoffeerde meubels lange tijd mooi blijven, moeten zij regelmatig schoongemaakt en onderhouden worden. Het is raadzaam om, naast het normale onderhoud (licht zuigen en af en toe met een vochtige doek afvegen) het leder afhankelijk van het gebruik een- tot tweemaal per jaar, bij voorkeur voor en na het stookseizoen, met de aanbevolen Musterring lederreinigings- en onderhoudsmiddelen te behandelen. Je kunt het beste altijd hele delen schoonmaken, van naad tot naad over een groot oppervlak. In geen geval experimenteren met ongeschikte middelen zoals bijv. schoen crème, boenwas of cosmetica.

Verwijderen van vlekken

Probeer nooit vlekken te verwijderen door in de vlek te wrijven of door oplosmiddelen te gebruiken (bijv. vlekkenverwijderaar, terpentijn, benzine)! Vloeistoffen en etenswaren onmiddellijk met een absorberende doek weghalen. Vetvlekken op natuurlijk leder niet behandelen – zij trekken vaak in het leder en zullen na weken geleidelijk onzichtbaar worden. Restvlekken met lederreiniger over een groot oppervlak nabehandelen. Afhankelijk van de ledersoort kan achteraf ook met een vlekkenbeschermer geïmpregneerd worden. Denk je er altijd aan, dat ook leder door sterke lichtinwerking, vooral door zon, verkleurt en dat een voortdurende nabijheid van warmtebronnen het leder uitdroogt en het poreus en breekbaar maakt. Oplossing: voor schaduw en luchtbevochtiging zorgen, omdat dit klimaat ook schadelijk voor mensen is.

Musterring onderhoudssets voor leder

– ONDERHOUDSSET VOOR NIEUW LEDER

voor gepigmenteerd glad leder tijdens de eerste 2 gebruiks jaren. De LEDERREINIGER MILD reinigt op een voorzichtige wijze, de LEDERVERZEGELING beschermt het nieuwe leder tegen slijten, vervuilingen en verkleuring bijv. door jeans.

– LEDERONDERHOUDSSET MET UV-BESCHERMING voor gepigmenteerd glad leder vanaf het tweede jaar. De lederverzorgingslotion met UV-bescherming uit deze set bevat antioxidanten en beschermt het leder tegen uitdrogen en verkleuren.

– LEDERONDERHOUDSSET NATUREL

voor natuurlijk aniline- of zadelleer. De anilinecrème uit de set beschermt gevoelig, glad leder op intensieve wijze en impregneert het leder tegen vet- en water-vlekken, zonder het oppervlak van het materiaal te veranderen.

– LEDERREINIGER KRACHTIG

voor alle soorten gepigmenteerd glad leder; voor de reiniging van voornamelijk licht leder en voor het verwijderen van vlekken en zwaardere vervuilingen, zoals jeansverkleuringen.



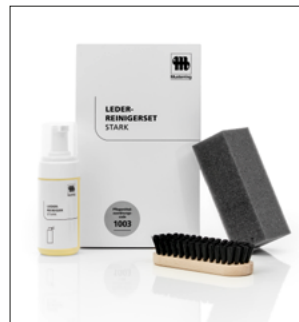
Onderhoudsset voor nieuw leder



Lederonderhoudsset met UV-bescherming



Lederonderhoudsset naturel



Lederreiniger krachtig



■ Belastbaarheid

De modelafhankelijke belastingswaarden en veiligheidsaanwijzingen vind je in de productinformatie en de montageaanwijzingen. De fabrikantgegevens over de montagetoestand en de maximale belastinggrenzen moeten absoluut in acht worden genomen. Vraag je inrichtingsadviseur naar de belastingwaarden.

Bij gestoffeerde en zitmeubels worden de volgende belastbaarheden gebruikt als richtwaarden: fauteuils en stoelen max. 130 kg, tweezits max. 200 kg (2 x 100 kg), driezits max. 240 kg (3 x 80 kg). Personen met een hoog overgewicht of zeer grote personen moeten stofferingen en matrassen in speciale zitdiepten, breedtes, hoogten en hardheden worden geadviseerd, omdat continue overbelasting resulteert in een vroegtijdige slijtage of gevolgschade. De belastbaarheid van de armleuningen van gestoffeerde meubels, functieonderdelen, voetsteunen enz. is doorgaans beperkt en ligt meestal tussen ongeveer 20 en maximaal 30 kg. Zij zijn daarom in geen geval geschikt om er met het volle lichaamsgewicht op te gaan zitten.

De belastingwaarden voor kasten, legplanken enz. zijn afhankelijk van de planning, het materiaalgebruik, de steunbreedte en de lastverdeling. Een meer of minder waarneembare doorbuiging, als gevolg van het gebruik, is toegestaan binnen het tolerantiebereik (DIN EN 16122).

■ Bepalen van de benodigde artikelen

Stel de productwensen en kenmerken vast bij het bepalen van de benodigde artikelen, omdat onrealistische koopverwachtingen, waardevoorstellingen of beschikbaarheden niet onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant vallen.

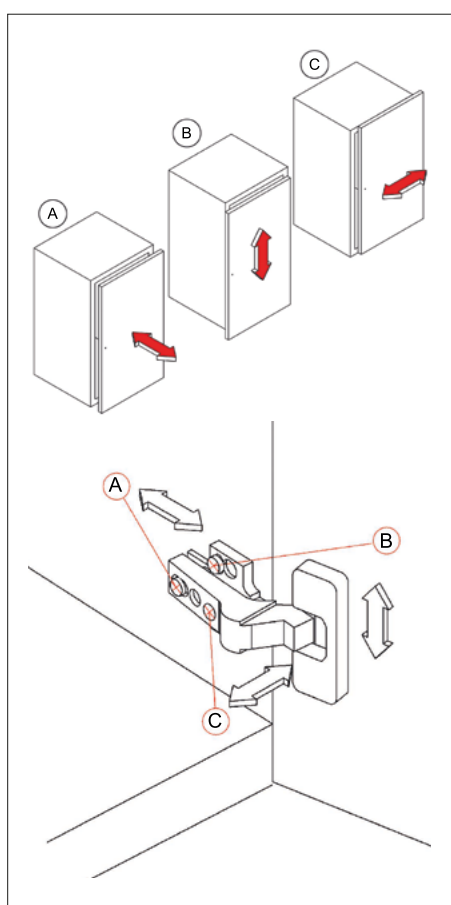
De verplicht aan te geven voorwaarden voor een correcte opdrachtbehandeling zijn de vastgestelde obstructies van bouwwerken (toegangsweg, ingang, breedte van deuren, trappen, liften en verdiepingen). Met de bouwkundige omstandigheden, de vastgestelde belastingwaarden en veiligheidsaanwijzingen dient tijdens de planning rekening te worden gehouden.

Controleer voor wandmontageplanningen de verankeringsbasis, omdat de meeleverde plugsystemen alleen bedoeld zijn voor gebouwwanden met voldoende belastbaarheid (betonwanden en stenen muren) en bij afwijkingen (gipskarton, holle stenen, oneffen wandoppervlakken enz.) andere speciale bevestigingen moeten worden aangeschaft die afgestemd zijn op de belasting.



■ Beslag en onderhoud

De beslagtechniek van scharnier-, geleidings-, sluit-, automatische sluitings- en dempingsystemen is onderhoudsvrij. In geval van voor gebruik vereiste verandering van de montagetoeestand of beslagfunctie (te herkennen aan onregelmatige instellingen, kieren, functies enz.) is men verantwoordelijk voor bijstellen, om gevolgschade, bijv. uithangende deuren, te voorkomen.



De drievoudig verstelbare scharnieren maken een eenvoudige bijstelling van de maatvoering en een correcte aanslag mogelijk:

A) Diepteverstelling (zie afb.)

Verstelschroeven losdraaien, de deur kan in de diepte worden gesteld, schroeven weer aandraaien.

B) Hoogteverstelling (zie afb.)

Schroeven losdraaien en deur door optillen resp. laten zakken in de juiste positie brengen, schroeven weer aandraaien.

C) Zijverstelling (zie afb.)

Door de verstelschroef te draaien, kan de deur zijdelings verschoven worden (bijv. voor het creëren van zijdelingse afstanden), de schroeven weer aandraaien.

Remklephouder

De remtechniek is instelbaar. Remwerking verhogen: regelschroef tegen de klok in draaien. Remwerking verlagen: regelschroef met de klok mee draaien. Let erop dat de remklephouder niet mag worden geolied. De ronde staaf moet vochtvrij worden gehouden, eventueel kun je deze met een droge doek afvegen.

Draaionderstellen

Stoeldraaibladen tussen onderstel en zitschaal zijn onderhoudsvrij tot 130 kg belastbaar, zodat de draaifunctie en de terugkeerfunctie niet benadeeld worden.

Meubelsloten

Stroef lopende meubelsloten kunnen met grafietpoeder worden behandeld (verkrijgbaar in winkels voor autoaccessoires), indien nodig dienen de sluitstiften van de sloten te worden gecorrigeerd.

Scharnieren

Bij bewegingsgeluid kun je het mechanisme en de draaipunten met harsvrije naaimachineolie behandelen. Geringe metaalslijtage kun je verwijderen met een in zeep gedrenkte doek.

Ladengeleiders van metaal

a) Bij ladengeleiders (herkenbaar aan cilindrische wieljes) dien je 1 keer per jaar de looprails met een droge stoffkwas te reinigen. De wieljes mogen in geen geval gesmeerd worden.

b) Kogelgeleiders (herkenbaar aan rolkogels) hebben geen speciaal onderhoud nodig. Wanneer na verloop van tijd een schuiflade niet goed meer open- of dichtgaat, dan kun je de lade enkele malen met "verstandige kracht" tot de maximale openingsaanslag uittrekken.

Laden op glijrails

Kunststof glijrails hebben geen onderhoud nodig. Bij stroeflopende schuiflades met houten glijrails kun je deze met kaarsvet bestrijken.



■ Boxspringsystemen

De 50 tot 65 cm hoge bedden hebben geen lattenbodem, noch een harde bedrand. Ze worden daarentegen juist gekenmerkt door zacht gestoffeerde buitenkanten, een dubbele vering, resp. een "tweematrassensysteem". Zo bevindt zich in het onderstel van een boxspringbed een ondersteunende ondermatras die een stabiele basis en een ondergrond over het complete oppervlak voor de bovenmatras vormt. De ondermatras bevat meestal een speciale binnenvering, die de puntsgewijze druk verdeelt. De pocketvering- of koudschuim-bovenmatras die daar bovenop ligt, heeft een extreem aanpassingsvermogen en geeft met het lichaam mee. Een groot aantal veren, anatomisch ingedeeld in meerdere hardheidszones zorgt voor een evenwichtig inzinken en ondersteunen van het lichaam. Producttypische eigenschappen: hoog comfort en ventilerend.

De levensduur van de normale matrassystemen is afhankelijk van het gebruik. Regelmatig luchten is vanwege de hygiëne bijzonder belangrijk. Ook al bieden bedframes of geventileerde bedombouwtypes die vrij van de vloer staan een bepaalde ventilatie, toch moeten de matrassen af en toe rechtop zetten, zodat ze rondom vocht kunnen afgeven. In goed geventileerde slaapkamers mag de luchtvochtigheid maximaal 60 % bedragen, opdat vochtvlekken/schimmels, met name in bedden met opbergruimte voor beddengoed, worden vermeden.



Regelmatig draaien en keren, ook hoofd- en voeten-einde, het liefst bij elke beddengoedverschoning, minimaal echter maandelijks, draagt bij tot een optimale regeneratie van de materialen en voorkomt duurzame ligkuilen en plooivorming. De handgrepen zijn hulpmiddelen om te keren (niet om te dragen) en de verstelling van hoofd- en voeten-einde van de ondervering moet vanuit de gebruiksinstelling weer in de horizontale stand worden gebracht.

Matrassen mogen niet worden uitgeklopt of nat worden gereinigd. Stof of pluizen moeten voorzichtig worden afgeborsteld of met de stofzuiger op de laagste zuigstand worden verwijderd. De meeste Musterring matrassen beschikken over een drilbekleding met doorlopende ritsluiting, waarmee de bekleding voor het wassen of reinigen kan worden verwijderd. Afneembare en wasbare bekledingen kunnen met een fijnwasmiddel tot 60° worden gewassen (niet geschikt voor wasdrogers). Afneembare, reinigbare bekledingen kun je door een stomerij laten reinigen.

In nieuwe toestand worden de matrassen met een minimumtolerantie van 2 cm t.o.v. de nominale afmeting van het bed geleverd. Mogelijke afwijkingen als gevolg van het transport en materiaalspecifieke, ongevaarlijke emissies nemen af tijdens het gebruik. De materialen passen zich tijdens de inligfase aan, bijv. heupgebied, door verdichting van het stofferingsmateriaal. Kuilen die op die manier ontstaan (ca. 2 cm) vormen geen gebrek, omdat de matrassen als voorheen de ergonomische ondersteuning bieden door ontlastende drukverdeling tijdens het slapen. Bij kunstleder als bekleding van matrassen of hoofdeinden ontstaan veel meer plooien vanwege de materiaaleigenschappen, en het neigt als bekleding van onderveringselementen, met name bij elektrische verstelling, tot geluidsvorming.





Certificaten

Sinds het einde van de jaren 80 werkt Musterring nauw samen met de Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V. (DGM – Duitse vereniging van meubelfabrikanten). Producttests worden sindsdien door geautoriseerde keuringsdiensten zoals TÜV Rheinland LGA Products GmbH uitgevoerd. Musterring programma's worden volgens de DIN- en RAL-kwaliteitsrichtlijnen van de DGM gekeurd op volledige functionaliteit en alle gebruikte materialen. Onze meubels voldoen aan de strenge Duitse en EU-richtlijnen.



Emissielabel

Om de betreffende keuringsrapporten transparant weer te kunnen geven, heeft een groep van experts van de DGM samen met toonaangevende keuringsdiensten het eerste emissielabel voor meubels ontwikkeld. Er wordt onderscheid gemaakt tussen vier emissieklassen (A – B – C – D). Alle Musterring modellen die volgens deze criteria getest zijn, hebben de emissieklasse A bereikt, de beste van de vier klassen.



Per model verwijzen wij in de speciale prospectussen en prijslijsten naar de betreffende certificeringen door de Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V. (DGM).

Betrokkenheid bij het milieu

Gezonde boombestanden slaan CO₂ op en bestrijden op die manier de klimaatverandering. Al sinds het begin van de jaren 90 ondersteunt Musterring samen met zijn partners herbebossingsprojecten in het stadsbos Zittau door het beschikbaar stellen van donaties.



■ Chemische reacties

Op meubeloppervlakken die continu contact maken met verschillende materialen kunnen door een chemische reactie verkleuringen en veranderingen ontstaan door afdekkingen, kledjes of onderzetmaterialen van kunststof, PVC of iets dergelijks die weekmakers bevatten.

Ook bij gestoffeerde hoofdeinden met stof, leder of kunstlederbekledingen, kunnen door contact met chemische of zuurhoudende stoffen (bijv. cosmetica, zweet, resten in vochtig haar en handdoeken evenals haarverf) kleurveranderingen of materiële schade ontstaan.

■ Correct gebruik

Zorg ervoor dat je meubels alleen in algemene privéwoonruimtes worden gebruikt. Ze zijn niet geschikt voor objectruimten of gebruik in de openlucht, tenzij dit uitdrukkelijk staat aangegeven.



■ Desinfectiemiddelen

De belangrijkste toepassing vormt de desinfectie van handen en huid – vermijd het fysieke contact met meubeloppervlakken direct na het gebruik. Daarnaast worden echter ook middelen gebruikt voor desinfectie van oppervlakken. De werkzame ingrediënten en inhoudsstoffen van gebruikelijke desinfectiemiddelen zijn gebaseerd op verschillende werkingsmechanismen. Hiertoe behoren o. a. substanties en verbindingen op basis van alcohol, chloor, ammonium en fenol. Het gebruik van de hierboven genoemde desinfectiemiddelen leidt tot onherstelbare schade aan alle meubeloppervlakken, wat op verschillende manieren zichtbaar kan worden, bijv. verkleuringen, verandering van de glansgraad, opzwellen, scheurvorming of oplozend materiaal.

Desinfectiemiddelen op basis van alcohol, chloor, ammonium en fenol zijn NIET geschikt voor het gebruik op meubeloppervlakken.

■ Doorbuigen

De belastingwaarden voor kasten, legplanken enz. zijn afhankelijk van de planning, het materiaalgebruik, de steunbreedte en de lastverdeling. Een meer of minder waarneembare doorbuiging, als gevolg van het gebruik, is toegestaan binnen het tolerantiebereik (DIN EN 16122).





■ Elektrostatische lading

Meubelstoffen en andere, overwegend synthetische materialen hebben een natuurlijk geleidingsvermogen en kunnen slechts beperkt vocht opnemen. De elektrostatische lading hangt in eerste instantie af van de te droge kamerlucht, met name in de wintermaanden en in combinatie met synthetische materialen, bijv. vloerbedekkingen, textiel, textielstofferingen, kussens, dekens enz. In zulke gevallen dient men aan de eisen, die aan het ideale ruimteklimaat gesteld worden, te voldoen. Verhoog hiervoor de luchtvochtigheid en besproei de bekleding met behulp van een pompverstuiver met gedestilleerd water of neem de bekleding vochtig af. Ook de grondige bevochtiging van de vloerbedekking vormt een snelle oplossing!

■ Elektronische onderdelen en lampen

Voor reiniging en onderhoud van elektrische componenten moet de stroomvoorziening worden onderbroken. De gebruikte transformatoren en lampen hebben een GS-keurmerk en voldoen aan de DIN-normen. De lampen (uitgezonderd LED-chips) kunnen eenvoudig uit hun fitting worden getrokken resp. gedraaid. De lampen zijn net als gloeilampen onderhevig aan slijtage en verkrijgbaar bij de elektrovakhandel onder opgave van de vermogenswaarde. Bij het wisselen van halogeengloeilampen moet aanraking met de blote hand worden vermeden. Bovendien mogen alleen gloeilampen met hetzelfde vermogen (transformator-schade) worden gebruikt en niet afgesloten of afgedekt (ophoping van warmte) worden. De schakeltoestand van sensorschakelaars kan veranderen door reacties op het lichtnet. Wanneer een schakelfunctie via een sondeleiding niet mogelijk is, gelieve de netstekker 180° te draaien. Het bijstellen kan ook na de eerste installatie door externe invloeden, bijv. door hoge isolatie van een plaats noodzakelijk worden.

■ Energiezuinigheid, energieverbruiks-aanduiding

Bij veel huishoudelijke, elektrische apparaten wordt deze aanduiding al toegepast via het gekleurde energielabel (zichtbare, gekleurde sticker). Vanwege de verscheidenheid aan artikelen wordt geadviseerd de informatie direct bij het product in de showroom te raadplegen. De gedelegeerde EU-verordening nr. 874/2012 verwijst hier naar de energieverbruiksaanduiding van elektrische gloeilampen en lampen.

—





■ Fineer van echt hout

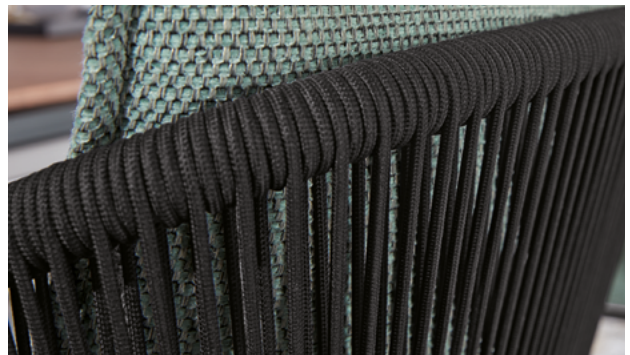
Fineer is een duurzaam natuurproduct en zodoende een uniek product. Uit een kubieke meter hout wordt tot 1500 vierkante meter bruikbaar fineer gemaakt en een zuinige omgang met de grondstof hout gerealiseerd. Fineer wordt ook flinterdun (ca. 0,5 mm) op steunplaten geperst. De producttypische groeistructuren, zoals poriedichtheid, knoesten, wervelingen enz. zijn indicaties van de echtheid van het hout waarvoor geen gestandaardiseerde richtlijnen bestaan.



Fineer van echt hout: een natuurproduct

■ Flextex-stoelbespanning

De Flextex-kern bestaat uit veel afzonderlijke draden die van rubber worden gemaakt. Dit natuurproduct biedt een hoge flexibiliteit en zeer goede hersteleigenschappen. Door de gebundelde groepering, alsmede het grote aantal draden blijft de totale elasticiteit van de kabel bij beschadigingen door externe invloeden behouden. Stoten, beknellingen en dergelijke beschadigen alleen de direct getroffen draden, terwijl alle andere intact blijven. De omvlechting moet de elastische kern beschermen en duurzaam maken. Deze bestaat uit Tritex-draden, gemaakt van polyamide. Reinigings- en onderhoudsinstructies: zie "Oppervlakken"/"Kunststof-opervlakken", pagina 42.



Flextex-stoelbespanning

■ Fogging (afzettingen van zwart stof)

Oorzaak en veroorzaker van fogging resp. afzettingen van zwart stof zijn volgens het Duitse Ministerie van Milieu stoffen die bij renovaties, schilderwerk, het leggen van vloerbedekkingen of het saneren van gebouwen kunnen ontstaan. Hierbij verdampen semi-vluchtige organische verbindingen (zogenoeten SVOC- of weekmakerverbindingen – "ftalaten") uit bepaalde producten. Dat is niet ongebruikelijk en kan nog na maanden aan de omgevingslucht worden afgegeven. Samen met zwevende stofdeeltjes, die altijd aanwezig zijn in de omgevingslucht en de buitenlucht, zorgen ze voor een klontering van kleine stofdeeltjes. Onder ongunstige omstandigheden hopen deze zich op als vieze afzettingen op muren en andere oppervlakken in de vertrekken. Daartoe behoren buitenwanden, ramen, tv's, elektronische apparaten en overig inventaris.



■ Functie- en module meubelen

Zitmeubels met verschillende functies, waaronder de relaxfunctie, zijn volgens de Stiftung Warentest altijd “compromismeubels” en een zogenaamde slaapbank geen volwaardige vervanging van een bed. Relax- of TV-fauteuils, banken met opklapbare armleuningen, voetsteunen of in hoogte verstelbare hoofddeunen vereisen een zekere speelruimte en een beslag met gecompliceerde verstelmecaniek. Opdat deze techniek op de lange duur goed blijft functioneren, is een zorgvuldig gebruik zeer belangrijk. Bij slaapbanken kan men het beste de uittrekbare delen in het midden – of links en rechts tegelijk – vastpakken en bedienen. Op deze wijze kunnen de beslagen niet vervormd of beschadigd worden door eenzijdig gebruik. Uitklapbare voetdelen, verstelbare en opklapbare armleuningen of hoofddeunen van relaxfauteuils mogen niet als zitplaats worden gebruikt. Hier bedraagt de gebruikelijke belastbaarheid 20 tot maximaal 30 kg. Kleine maatwijzigingen vanwege de dikte van het bekledingsmateriaal zijn onvermijdelijk.



■ Gebruiksglans of zitspiegel

... doen zich bij fluweelachtige stoffen zoals velours, vlak geweven stof en eventueel microvezel al na het eerste intensieve gebruik voor, wanneer de vezels platgedrukt worden (strijkeffect) en zo, afhankelijk van de lichtinval, een andere optische “indruk” maken.



Gebruiksglans/zitspiegel

Dit is geen kwaliteitsgebrek, maar een typische materiaaleigenschap. Deze optische verandering heeft geen invloed op het gebruik, de functie en de levensduur en kan niet worden beschouwd als een gebrek. Door het afnemen van de bekleding met een vochtige doek kunnen bij enkele stofsoorten de vezels weer overeind worden gezet, waardoor de zitspiegel iets kan worden verminderd.



■ Gestoffeerde meubels algemeen

Gestoffeerde meubels zijn zacht en vervormbaar. Je moet ze niet alleen kopen vanwege hun fraaie uiterlijk, maar ook op basis van je behoeften. Bij de stoffering en de veranderingen in uiterlijk en zitcomfort die ontstaan bij het gebruik ervan bestaan er vaak misverstanden. Laat je absoluut adviseren en ga uitvoerig proefzitten. Wij maken bij een stoffering onderscheid tussen “strak”, d.w.z. een voornamelijk vaste stoffering, en “nonchalante” resp. “bijzonder nonchalante” stoffering. Bij het laatste type is een zachte, kreukelige verwerking constructief en vanwege de vormgeving opzettelijk. Hier zijn in nieuwstaat al plooien of vouwtjes in het bekledingsmateriaal te herkennen. Deze worden versterkt tijdens het gebruik en zijn typische producteigenschappen.

Raadpleeg de desbetreffende productinformatie. Gestoffeerde meubels worden volgens Stiftung Warentest dagelijkse ca. 3 tot 5 uur gebruikt, meestal op een lievelingsplekje, wat vaak wordt onderschat. Daarom moeten ook gestoffeerde meubels horizontaal uitgelijnd zijn en absoluut recht staan. Bij ongelijkheden in de vloer of door tapijten moet het meubel worden gecompenseerd, resp. ondersteund.

■ Geur

Nieuwe producten ruiken in het begin vreemd, dat is algemeen bekend en kan, afhankelijk van materiaal en samenstelling, enige weken of zelfs enige maanden duren. De materiaalspecifieke geurintensiteit vervluchtigt door het gebruik en wordt beïnvloedt door randvoorwaarden, zoals ruimteklimaat, jaargetijde, temperatuurschommeling, wijze van ventileren, gebruiksgraad en -duur, gevoeligheid van personen enz. Dit wordt niet als bezwaarlijk beschouwd (Stiftung Warentest). Bepaalde natuurproducten, zoals bijv. leder, massief hout enz. hebben altijd een producteigen typische geur. De Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V. heeft kwaliteits- en keuringsrichtlijnen voor meubels en grondslagen voor het verlenen van het emissielabel opgesteld, die garanderen dat meubels geen gevaren opleveren voor de gezondheid en voor het milieu.

■ Glas

Het in een floatingproces geproduceerde glas voldoet aan de EU-normen en aan de DIN 1249. Bij gepolariseerd licht zijn irisatieverschijnselen zoals lichtwolken of -ringen in de spectrale kleuren van natuurkundige oorsprong en daarom onvermijdbaar. Ook eenvoudig veiligheidsglas (ESG) en spiegeloppervlakken zijn krasgevoelig, scherphoekige voorwerpen mogen er niet zonder bescherming op geplaatst of over getrokken worden. Vooral bij hete potten of flessen uit het vriesvak kan glas barsten.

Bij onderhoud aan het glas moeten de glasreinigerresten bij de glas- of houten randen of de lijmverbindingen meteen worden verwijderd met een droge doek.

LET OP: bij gelakt glas mag alleen het glas met een reiniger worden schoongemaakt. Geen reiniger gebruiken aan de eventueel gelakte kant van glas.

■ Glasverlichtingen, glasrandverlichtingen

De verlichting voor kristalglas, met name bij LED-verlichting, veroorzaakt afhankelijk van de locatie van de kijker, afhankelijk van de kijkhoek ten opzichte van het glas, afhankelijk van overige verlichtingen in de ruimte en de natuurlijke lichtinval voor verschillende kleureffecten binnen het groen-bereik. Bij verandering van locatie verandert ook dit lichteffect in de groene kleuren. Dat geldt met name voor verlichte glasplaten. Het gaat daarbij echter niet om een reclamatie, maar om een onvermijdbare en producttypische eigenschap.





■ Hardheidsverschillen zittingen

Deze verschillen zijn normale, natuurlijke gebruiksveranderingen, die geen conclusies over de productkwaliteit bieden. Het zitcomfort van een zitcombinatie kan variëren. Omdat het vaak constructief en vormgedwongen niet mogelijk is, ieder element van dezelfde ondervering te voorzien (bijv. bij verscheidene geometrische grondvormen van hoek- en module-elementen, eindelementen, bijzetvoetenbanken enz.). De indruk dat de zittingen een verschillende hardheid hebben, ofschoon de bekleding gelijk is, is niet uit te sluiten (schuimstof kan binnen het volumegewicht technisch vereiste toleranties van plusminus 15 % vertonen).

■ Hoogglansoppervlakken

De beschermfolies van hoogglanzende meubelfronten dienen als transportbeveiliging en mogen pas worden verwijderd als de montage voltooid is. Voor reinigen en onderhoud adviseren wij je de Musterring onderhoudsset HOOGLANS.

■ Houtmaterialen

De kwaliteit van een product is er in principe niet van afhankelijk of een meubelstuk uit houtmaterialen of massief hout bestaat, maar eerder van de kwaliteit van het materiaalgebruik. De spaanplaten, middel-dichte vezelplaten, multiplex- en meubelplaten zijn van de beste kwaliteit en met fineer, decorfolie of gelakt oppervlak stabiel en veelzijdig inzetbaar. Hun inhoudsstoffen zijn absoluut onbezwaarlijk, conform de strenge EU-richtlijnen, duurzaam getest en gecertificeerd.

■ Houtreproducties (decorprint)

Reproductiefolies die gemaakt zijn van bedrukt, speciaal papier, zijn geïmpregneerd met een harssysteem op waterbasis, aansluitend verzegeld met een robuuste laklaag en afgestemd op het desbetreffende gebruiksdoel. Reinigings- en onderhoudsinstructies: zie "Oppervlakken"/"Kunststofoppervlakken".

■ Huisdieren

Nagels en snavels kunnen aanzienlijke en vaak onherstelbare schade aanrichten. Haar van dieren, met name kattenhaar, is soms heel lastig te verwijderen uit textiel. Nagelbestendige materialen bestaan er helaas niet.





■ Keukens algemeen

Mensen hebben verschillende lengtes: gebruik werkplekken die ergonomisch aan jouw lichaamslengte en arbeidsprocessen zijn aangepast.

Bij snijwerkzaamheden of het plaatsen van hete voorwerpen of voorwerpen met scherpe randen gebruik je altijd geschikte ondergronden en voorkomt het plaatsen van hete potten, pannen enz. rechtstreeks van het fornuis op het werkblad of andere meubelonderdelen (hittebestendig volgens DIN 16926). Verwijder vervuilingen of blijvende vochtigheid bij openingen, lijmvoeg-, stoot- en eindranden het liefst meteen met een vochtige doek en veeg het oppervlak droog, dan zijn vaak geen reinigingsmiddelen nodig. Voor het reinigen van zwaardere vervuilingen en voor algemeen onderhoud adviseren wij je het gebruik van de Musterring onderhoudsset WERKBLADENONDERHOUD.

Afzuigkappen en verwarming

Het gebruik van deze apparaten in de keuken is geen energieverspilling maar een absolute noodzaak. Houd alle oppervlakken altijd droog! Omdat blijvend vocht, staand vocht, damp, hitte en condens onvermijdelijk leiden tot schade aan de inrichting, moet het ruimteklimaat door de aanvoer van verse lucht worden aangepast aan de betreffende situatie.

De afzuigkappen moet tot de gerechten klaar zijn in de overeenkomstige vermogensstand draaien, zodat de keuken ook na langere kooktijden droog wordt gehouden. Het geluidsniveau in de hoogste stand mag daarbij geen rol spelen en onder omstandigheden kan een geforceerde ventilatie nog nodig zijn vanwege de kookgeurtjes of de resterende vochtigheid.

Elektrische apparaten

zoals inbouwfornuizen, ovens, stoomkokers, vaatwasmachines, (glaskeramische) kookplaten, koel- en vrieskasten, magnetrons: raadpleeg de speciale garantiebepalingen in de gebruiks- en bedieningsinstructies van de betreffende apparaatfabrikant.

LET OP: Na afloop van kook-, bak-, vaatwasprogramma's enz. mogen de apparaten niet meteen worden geopend, zodat het condens binnen kan worden afgevoerd en de vrijkomende warmte en waterdamp geen schade aan aangrenzende meubeldelen veroorzaken. Ook kleine elektrische apparaten, zoals water- en eierkokers, broodtoasters, koffiezetapparaten, magnetrons enz. kunnen eenzelfde effect op de meubels hebben.

Let erop dat de kokende etenswaren niet overlopen en suikerhoudende etenswaren niet vast inbranden. Hardnekkige vervuilingen, kalk- en watervlekken verwijder je met de voor de fabrikant aanbevolen speciale reinigers zoals Cerafix, Stahlfix enz. Vastgebrande korsten moeten zo mogelijk nog in hete toestand voorzichtig met een glaskrabber worden verwijderd.

Gebruik waar mogelijk schone katoenen doeken en geen microvezeldoeken of vuilverwijderaars die fijne deeltjes bevatten en krassen in het oppervlak kunnen veroorzaken. Onderhoudsvriendelijke aluminium of roestvrijstalen oppervlakken reinig je met een schone spons of vlies en een mild afwas- of speciaal reinigingsmiddel. Alle gebruikte poets hulpmiddelen moeten grondig worden gereinigd en uitgespoeld. Gebruik in geen geval een stoomreiniger.



■ **Kleur- en structuurafwijkingen**

Kleur- en structuurtoleranties tussen het ontwerpvoorbeeld en de uitvoering van de geleverde producten zijn met name bij natuurlijke materialen, zoals hout, natuursteen, stofvezels of leder niet te vermijden. Omdat een absolute kleurgelijkheid ook uit kleurtechnische redenen niet kan worden gegarandeerd, is het raadzaam om je bij nabestellingen goed te laten informeren op basis van voorbeelden. Bij bestellingen uit verschillende productgroepen of binnen bestelde fineerafwerkingen wordt aangeraden om volgens het frontpatroon te laten vervaardigen.

■ **Kleurechtheid (wrijfvastheid)**

... noemt men het weerstandsvermogen van de kleur van meubelstoffen tegen de wrijving of kleurafgifte op andere droge of vochtige textielsoorten. Doorgaans bereiken lichte kleuren een hogere wrijfvastheid dan donkerder kleuren. Bij intensieve kleuren kunnen microvezelstoffen restvezels vertonen, die zich aan kledingtextiel hechten en in eerste instantie optisch een verkleuring lijken. In werkelijkheid gaat het echter om schuurstofresten, welke bij een normaal wasproces uit de kleding verwijderd worden. Voor de reiniging van de bekleding dien je het liefst gedestilleerd water en neutrale zeep te gebruiken en met een witte zachte, schone doek voorzichtig te wrijven, altijd van naad tot naad over een groot oppervlak, zonder teveel druk uit te oefenen en nooit alleen op de plek zelf (kleurslijtage en randen!).

■ **Kleurmigratie**

Bij lichte stoffen of lederen bekledingen kan er kleurmigratie (afgeven van kleur) ontstaan in combinatie met donkere of intensieve kleuren, voornamelijk bij donkerrood, blauw, zwart enz. Ook de kledingindustrie kent dit fenomeen. Bij veloursleder of microvezels kunnen dat ook lichte schuurstofresten zijn. Voorzichtig wegzuigen of vochtig afnemen (bij textiel wassen) kan uitkomst bieden.



L

■ Ledikanten

Bij een bed of een gestoffeerd bed moeten alle materialen, dus ledikant, ondervering, matrassen en beddengoed individueel voor jou op elkaar worden afgestemd en combineerbaar zijn. De inbouw van elektrisch verstelbare lattenbodems vereist altijd een aanvullende en adequate ombouw van het ledikant.

Je persoonlijke gegevens in het adviesgesprek zijn zeer belangrijk. Neem daarvoor voldoende tijd. Belangrijke factoren zijn je lichaamsgewicht en je slaapeigenschappen. De montagetoestand moet worden aangepast aan de bouwtechnische omstandigheden van de opstelplaats.

Op gladde laminaat- of parketvloeren moeten slipvrije onderleggers voor de bedpoten worden gebruikt.

Veranderingen als gevolg van het gebruik, bijv. door verschuiven van het ledikant, kunnen resulteren in geluiden, instabiliteit en schade aan het beslag of de middelste steunpoten. De beslagverbindingen tussen hoofdeinde, voeteinde en zijdelen moeten vast aangespannen zijn en de steunpoten van de middelste draagbalken of dwarsdragers moeten precies uitgelijnd blijven.

Opbergruimtes voor beddengoed mogen in principe niet worden overbelast noch te veel worden gevuld, zodat de noodzakelijke luchtcirculatie mogelijk is. Bij veronachtzaming kan dat tot gevolgschade leiden, zoals schimmelvorming, geurvorming of schade aan de vloer.

Bed- en gestoffeerde hoofdeinden zijn meestal designergericht, en zijn daarom slechts beperkt belastbaar en kunnen niet vrijstaand worden gepland. Ze kunnen niet worden gelijkgesteld met rugleuningen of speciale functionele meubelstukken. Absoluut de productinformatie in acht nemen.

Gestoffeerde bedden of andere constructiedelen die met stof of kunstleder bekleed zijn, moeten eveneens worden onderhouden. Let op: afhankelijk van het bekledingstype, zoals stof, leder of kunstleder, kunnen door contact met chemische of zuurhoudende stoffen (bijv. cosmetica, zweet, resten in vochtig haar en handdoeken evenals haarverf) kleurveranderingen of materiële schade ontstaan.



■ LED-meubelverlichtingen

De hoge energiezuinigheid van de LED levert een belangrijke bijdrage aan de klimaatbescherming: Door het lage stroomverbruik dalen de CO₂-uitstoot en de stroomkosten aanzienlijk. In vergelijking met een halogeenlamp met hetzelfde vermogen overtuigt de LED niet alleen door een aanzienlijk lager energieverbruik, een hogere efficiëntie, en hogere lichtopbrengst, maar ook door een buitengewoon lange levensduur.

De energie-efficiëntieklasse van onze lampen staat vermeld in de verkoopdocumentatie, bovendien staat deze informatie ook bij de lampen in meubelzaken aangegeven (zie ook “Energiezuinigheid, energieverbruiksaanduiding”, pagina 22).

■ Lichtechtheid

Onder lichtechtheid wordt verstaan de weerstand van stof tegen de inwerking van licht (in het bijzonder directe zoninval, daglicht, UV-lampen, halogeenverlichting). Kunstvezels en donkerder kleurnuances bereiken een hogere lichtechtheid dan natuurvezels en lichtere, heldere kleuren. De verkleuring van het materiaal onder invloed van licht is niet te voorkomen bij meubelstoffen. Het oergeweld van de zon verandert alle materialen! Bijzondere voorzichtigheid is daarom geboden in lichte kamers met veel glas, die op het zuiden liggen. Vooral bij direct zoninval dienen gordijnen en jaloezieën gesloten te worden, omdat anders leder, stoffen enz. al na enkele weken op de beschreven plaatsen kleurveranderingen vertonen.

■ Lichtinwerking

Bescherm je waardevolle meubels vanaf de eerste dag tegen extreme lichtinwerking. Sterk kunst- en vooral zonlicht is van invloed op oppervlaktes. Het licht werkt als een soort “zonnebrand”, die bekledingsmaterialen en meubels van echt hout al na enkele weken verkleurt, welke materiaalafhankelijk lichter of donkerder worden. Een absolute lichtechtheid bestaat niet, daarom is vooral in zonnige kamers met veel glas, die op het zuiden liggen, voorzichtigheid geboden. Bij directe zoninval dienen gordijnen en jaloezieën gesloten te worden.

■ Luchtvochtigheid

Hout is een natuurlijke materiaal, dat voortdurend vocht opneemt en weer afgeeft (krimpt volgens RAL), afhankelijk van het vochtgehalte van de directe omgeving. Daarom dienen meubels niet blootgesteld te worden aan een extreem hoge of te lage luchtvochtigheid (bijv. tijdens het stookseizoen). Het hout begint anders weer te werken, te vervormen en open lijmvogen of scheuren te vertonen. Het ideale ruimteklimaat voor mensen en planten, d.w.z. 45–55 % luchtvochtigheid bij een ruimtetemperatuur van 18–21 °C, is ook het juiste ruimteklimaat voor meubels. Kortstondige afwijkingen van deze aanbevolen waarden zijn niet schadelijk.



■ Massief en echt hout

Hout is een echt natuurproduct – wij maken daarvan meubels voor het leven. Het voelt aangenaam aan, ruikt lekker en creëert een weldadig, natuurlijk woonklimaat. Het levensverhaal van een boom wordt gevormd door karakteristieke groeikenmerken zoals houtpatroon, structuur en kleur. Geen boom is gelijk, zoals een vingerafdruk bij mensen. Deze afwijkende natuurlijke en groeikenmerken maken van ieder echt houten meubelstuk met een modelafhankelijke materiaal- en bewerkingsstructuur met een uniek verschijningsbeeld. Het moderne en tegelijkertijd tijdloze design van onze massief houten meubels voldoet aan de lange levensduur van het materiaal, waarvan wij de natuurlijkheid onaangestast laten. Let op de algemene producttypische eigenschappen van deze productgroep.

Hout is een natuurlijke materiaal, dat voortdurend vocht opneemt en weer afgeeft (krimp volgens RAL), afhankelijk van het vochtgehalte van de directe omgeving. Daarom dienen meubels niet blootgesteld te worden aan een extreem hoge of te lage luchtvochtigheid. Het hout begint anders weer te werken, te vervormen, ruwe plekken, open lijmvoegen of scheuren te vertonen. De verandering van vorm is afhankelijk van materiaal, breedte, belasting en constructie binnen het tolerantiebereik, conform DIN EN 16122 (doorbuiging gerelateerd aan de steunbreedte 1/100 van de plaatlengte) toegestaan. Het ideale ruimteklimaat voor mensen en planten (geneeskunde en wetenschap adviseren voor binnenruimtes gedurende het hele jaar 45–55 % luchtvochtigheid bij een ruimtetemperatuur van 18–21 °C), is ook het juiste ruimteklimaat voor kasten. Kortstondige afwijkingen van deze aanbevolen waarden veroorzaken geen schade.

De geselecteerde houtsoorten, die wij verwerken, komen uit de gecontroleerde bosbouw. Ook bij de verdere verwerking gebruiken wij alleen natuurlijke materialen en produceren zo milieuvriendelijk mogelijk.



Beukenstam

Ook speciale modelafhankelijke bewerkingsmethodes, zoals fronten met frame en vulling, verticaal en horizontaal fineerverloop, “vallende” fineervorm voor een optische formattering, fineer- en massief hout-combinaties, kops- en stamhoutverbindingen, “omlijming” of de parketverlijming voor de vormstabiliteit leiden, afhankelijk van houtsoort, positie en lichtinval, tot lichte en donkere kleur- en structuuraccenten. Deze natuurkleurspelingen zijn een typische producteigenschap van gegroeide natuurlijke materialen en een wezenlijk, onverwisselbaar echtheidskenmerk.



■ Matrassen en toppers – gebruik, reiniging en onderhoud

De matrastypen waarvoor een uitgebreid advies noodzakelijk is, onderscheiden zich in essentie door een grote productveelzijdigheid, indeling in lichaamszones van 5- tot 7-zones en de hardheidsgraad. Een 7 zone matras beschikt bijvoorbeeld over hoofd-, schouder-, lendenwervel-, midden-, lendenwervel-, schouder- en hoofdzone.



Matras met topper

Bij de hardheidskeuze wordt vaak gerefereerd aan het lichaamsgewicht.

- **Hardheidsgraad 1:** zacht, voor mensen met een lichaamsgewicht tot ca. 60 kg.
- **Hardheidsgraad 2:** middel, voor mensen met een lichaamsgewicht tot ca. 80 kg.
- **Hardheidsgraad 3:** hard, voor mensen met een lichaamsgewicht van meer dan 80 kg tot max. 120 kg.
- **Hardheidsgraad 4 (maatwerk):** voor mensen met een lichaamsgewicht van meer dan 120 kg

De hardheidsindicatie alleen is geen oriëntatiehulp, omdat de gebruikswaarde op basis van de behoefte en de duurelasticiteit ook afhankelijk zijn van de lichaamsvorm en -grootte, de leeftijd en gezondheidstoestand en de slaapeigenschappen van de gebruiker (testmethode DIN EN 1957). Neem de tijd voor het noodzakelijke proefliggen en de productvergelijking, zodat je het optimale product kunt kiezen op basis van jouw persoonlijke slaapeigenschappen.

■ Visco-elastische matrassen

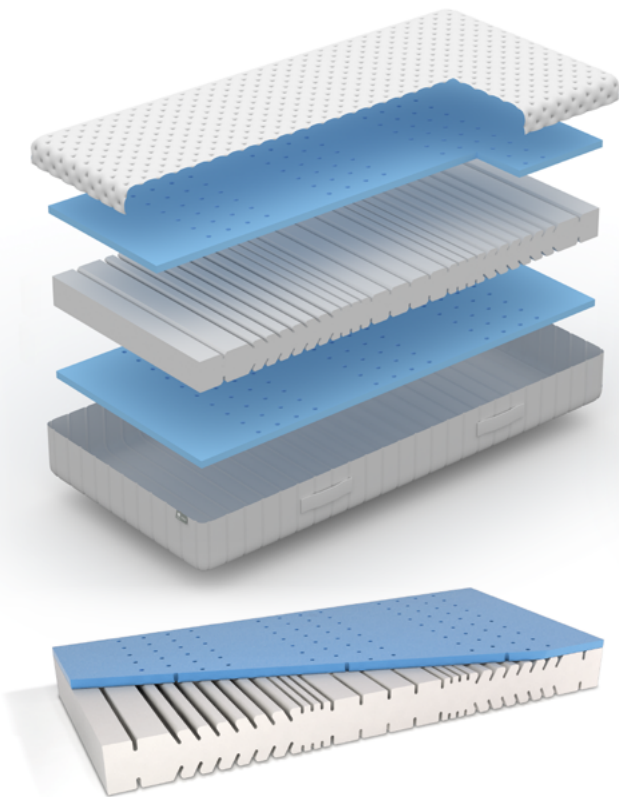
... beschikken over een goede puntelasticiteit die het lichaam optimaal ondersteunt. Bij verandering van de ligpositie keert het visco-elastische schuim tijdvertraagd terug in de oorspronkelijke vorm.

Producttypische eigenschappen: aan gezonde mensen kunnen deze producten slechts beperkt worden geadviseerd, omdat de "slaapkuilen" die ontstaan, ze eraan kunnen hinderen om tijdens de slaap voldoende te bewegen (Stiftung Warentest).

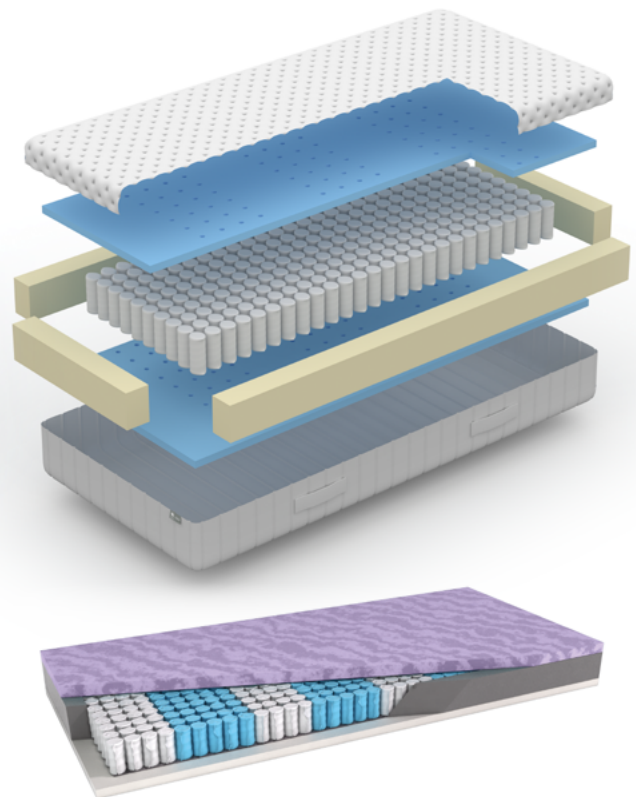
■ Latexmatrassen

Latexschuimstoffen zijn zeer flexibel, met twee bijzondere eigenschappen: Enerzijds maken de ronde cellen een optimale ondersteuning in alle richtingen mogelijk, evenals een uitstekende puntelasticiteit. De matrassen geven alleen mee op die punten waar ze belast worden en keren bij ontlasting meteen weer terug in de uitgangspositie. Anderzijds biedt het materiaal onder belasting een toenemende weerstand, wat de ontspanning van alle spiergroepen stimuleert.

Producttypische eigenschappen: slechte zweetafvoer, daarom niet geschikt voor mensen die veel zweten. Hoog eigengewicht.



7 zone koudschuimkern



7 zone multipocketvering

■ Koudschuimmatrassen

... bestaan uit hoogwaardig polyetherschuimstof met een grove poriënstructuur met open cellen, die lucht-doorlatend (ventilerend) is en een hoog comfort biedt. Door zijn vormvastheid en elasticiteit keert koudschuim bij drukontlasting terug in zijn oorspronkelijke vorm. Het volumegewicht en de stramheid bieden informatie over de schuimkwaliteit.

Producttypische eigenschappen: Koudschuimmatrassen neigen in tegenstelling tot pocketvering-matrassen eerder tot hardheidsverlies op de belaste punten. De schuimstructuur en de desbetreffende cellen zijn hierbij volledig intact, maar voor de gebruiker ontstaan er echter vanwege de lagere herstelkracht van het schuim (ten opzichte van pocketveren) de subjectieve indruk dat het materiaal ingedrukt lijkt. In werkelijkheid wordt alleen de gebruiksafhankelijke tegendruk minder, die het lichaam in de ligpositie ondervindt.

■ Pocketvering-matrassen

De veren van deze matrassen zijn opgeborgen in "pockets", die via verlijming met elkaar verbonden zijn. Door het hoge aantal puntelastische veren bieden deze matrassen een hoge veer- en ondersteuningskracht met een hoge flexibiliteit. Verschillende hardheidsgraden bieden voor elk gewichtstype de passende matras, de zonetechniek met verschillende veersterkten zorgt voor een betere aanpassing aan het lichaam. De holle ruimte in de matras als gevolg van de constructie zorgt voor een uitstekende ventilatie, zodat een optimale temperatuurcompensatie kan plaatsvinden.

Producttypische eigenschappen: hoog comfort, ventilerend door holle ruimtes en daarom goed geschikt voor sterk zwetende mensen.

■ Toppers

In het beddensysteem zijn toppers comfortlagen die extra worden aangebracht. Een topper is in geen geval een matras of een matrasvervanger, maar een extra aanvulling voor het individuele lig- of slaapcomfort. De materialen van toppers bestaan meestal uit koudschuim, latex, gel of viscose. Dergelijke materialen kunnen je slaap- en ligcomfort nog eens extra verhogen. Hoe hard of zacht een visco-elastische topper is resp. wordt, hangt af van de lichaamstemperatuur en van de temperatuur in het vertrek. Een nieuwe topper heeft minimaal 24 uur nodig om zich aan de kamertemperatuur aan te passen. Hij is gevoeliger voor temperaturen en kan bij lage temperaturen iets krimpen. Dit is iets waarop met name moet worden gelet bij nieuw geleverde artikelen of in de wintermaanden. Geeft men de voorkeur aan een koele, onverwarmde omgeving, dan kan een visco-elastische topper harder aanvoelen. Bovendien kan het viscoschuim zelf warmte opslaan, waardoor zo'n topper niet zo geschikt is voor mensen die gemakkelijk zweten. Daarin kan men gemakkelijker gaan zweten en er kan een warmteophoping ontstaan. Laat je je daarover uitgebreid informeren.

BIJZONDERE OPMERKING: Bij toppers vormen zich direct na het liggen kuilen en plooiën. Dat is typisch voor product en materiaal en daarom een onvermijdbare, typische producteigenschap.



Topper met neksteunkussen

■ Ondervering

De matraswerking kan alleen duurzaam worden gegarandeerd met een geschikte ondervering. De garantie van 5 jaar geldt daarom alleen bij gebruik van een Musterring verende lattenbodemplaat resp. andere producten met dezelfde functie of constructie. Na ca. acht tot tien jaar moeten matrassen vanwege hygiënische redenen worden vervangen (zie ook "Verende lattenbodemplaten, ondervering", pagina 46).



■ Media-elementen, inbouwsystemen, TV-opzetelementen, draaiplateaus

Let erop, dat de apparatuur qua afmetingen in het betreffende meubelstuk kan worden geïnstalleerd, en dat de werking, belastbaarheid en ventilatie in je media-element onbeperkt gegarandeerd is. Verbreek bij de apparaataansluitingen de stroom- en signaalvoerende kabels en raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van je media-elektronica. De apparaattechniek kan bij continu bedrijf tot extreme bedrijfstemperaturen en materiaalveranderingen leiden, bijv. bij massief houten planken. Uittrekbare draaiplateaus en wandhouders hebben geen bijzonder onderhoud nodig. Belangrijk is dat modelafhankelijke kantelbeveiligingen en montage- en gebruiksaanwijzingen in acht worden genomen.

■ Metalen delen en metalen oppervlakken

Houd er rekening, dat bestellingen bij verschillende fabrikanten structuur- en kleurafwijkingen kunnen veroorzaken, bijv. elektrische apparatuur in roestvrij staal.

Voor de reiniging van gelakte metalen en geanodiseerd of gepolijst aluminium kun je een oplossing met wat afwasmiddel gebruiken. In geen geval alcohol of poetsmiddel gebruiken. Metalen met oppervlaktebehandeling, verchromd of vernikkeld metaal behandelt men met chroompoetsmiddel (bijv. auto-onderhoudsmiddel).

■ Montagehandleiding

De montagehandleidingen, veiligheidsinstructies en fabrikantgegevens over de montagetoestand moeten absoluut in acht worden genomen, omdat gevolgschade veroorzaakt door veronachtzaming of verkeerd gebruik niet onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant vallen. Wij adviseren levering en montage door geautoriseerde vakmensen.



■ Natuursteen

Gelieve altijd de onderhoudsaanwijzingen op het product in acht nemen!

■ Olie-leisteenbladen

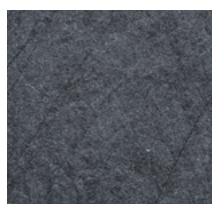
De bovenzijde van olie-leisteenbladen moet met olie of was worden behandeld. Bij ernstige vervuiling reinig je het blad met spons en zeep. Aansluitend – na het drogen – wordt het leisteenooppervlak met leisteenuolie of was behandeld.

■ Graniet

... heeft een hoge slijtagehardheid en is zeer weerbestendig. Ondanks deze bestendigheid is graniet niet in alle gevallen krasbestendig. Gebruikssporen zijn, net als op andere materialen, ook zichtbaar op graniet. De granieten bladen van onze tafels worden tijdens de productie geïmpregneerd. Verontreinigingen zoals vet, olie enz. zijn makkelijk te verwijderen. Desondanks wordt de beschermende werking na verloop van tijd minder, omdat graniet waterdamp doorlaat en de afstotende werking met de tijd afneemt. Voorwaarde voor garantie is daarom het regelmatig opnieuw laten impregneren (1 keer per jaar) van het werkblad.

Reiniging, onderhoud en impregnering van tafel- en werkbladen van graniet

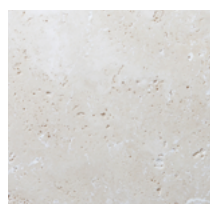
Gebruik voor het routineonderhoud de Musterring "NATUURSTEENREINIGER" en poets het oppervlak aansluitend met een droge, linnen doek na. Er mogen geen schuur- of oplosmiddelen worden gebruikt. Voor aanvang van de verzegeling moet het graniet schoon en absoluut droog zijn! Let op een goede ventilatie van het vertrek en bescherm de vloer met plastic of papier



Leisteen



Graniet



Travertien



en voorkom dat de NATUURSTEENVERZEGELING in contact komt met gelakte oppervlakken (bijv. uitklapbladen). Breng NATUURSTEENVERZEGELING met een onderhoudsdoek spaarzaam op het granieten blad en daarna op de zijkanten aan. Laat de opgebrachte oplossing volledig drogen. Eventuele resten kunnen na het afdrogen met een bevochtigde doek worden uitgepoetst. Het oppervlak is na het drogen weer gebruiksklaar!

■ Keramiek

Grote keramische bladen worden uit verschillende steensoorten gebrand bij 1300 °C. Kleurafwijkingen als gevolg van materiaal, punten in het oppervlak of rand, pigmentvlekken, verhogingen en verdiepingen of strepen die voldoen aan de erkende kwaliteitsnormen, vormen geen gebrek. Porseleinkeramiek is vormstabiel en bij uitstek geschikt als tafelbladcoating, met een vochtige zeem of spons gemakkelijk te reinigen en met een keukendoek te drogen om kalkresten te vermijden.

LET OP: Harde slagen kunnen materiaalbreuk of afschilferingen veroorzaken. De keramiek-weefselmat blijft als verbindingsvoeg langs de tafelrand meer of minder waarneembaar.

■ Travertin met open poriën

Travertin is poreus kalksteen, het bestaat bijna uitsluitend uit calciumcarbonaat en is zodoende niet zuurbestendig. Houd er rekening mee dat het natuursteen travertin een zacht gesteente is en hoofdzakelijk uit kalk bestaat, waardoor het over een geringe chemische resistentie beschikt. Dat maakt travertin zo gevoelig voor zure substanties als wijn, sap, cola, ketchup enz. Gebruik daarom alleen zuurvrije reinigers en verwijder gemorste vloeistoffen onmiddellijk. Advies: stofzuigen met een borstelmondstuk en aansluitend met een vochtige doek reinigen.

■ Nieuwbouw

Nieuwbouwwoningen zijn vaak nog behoorlijk vochtig. Hier kunnen kwaliteitsmeubels goed tegen, mits zij minstens 10 mm van de muur afstaan, zodat de lucht overal goed circuleren kan. Een regelmatige ventilatie van de ruimtes laat de nog aanwezige vochtige lucht sneller wegtrekken. Bij keuken- of wandcombinaties, die tot op de centimeter nauwkeurig ingebouwd dienen te worden, is het raadzaam eventueel te wachten, omdat de extreem korte bouw- en opleveringstijden tot “vochtschade” kunnen leiden. Onze inrichtingsadviseurs zijn goed op de hoogte van dit probleem en kunnen je het juiste advies geven.





■ Onderhoud

Regelmatige onderhoudsbeurten (net als bij auto's) zijn ook bij meubels aan te bevelen. In geval van voor gebruik vereiste verandering van de montagetoestand, stoffering of beslagafstellingen valt het opvolgen van de montage-, gebruiks- en onderhoudsaanwijzingen onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

De kwaliteit van de gebruikte materialen, de intensiteit van het gebruik, externe invloeden (bijv. inwerking van licht, tabaksrook, zuurhoudende vloeistoffen, alcohol) en je verzorgingsgedrag bepalen in hoge mate hoelang het plezier aan de meubels blijft.

■ Onderhoudsproducten voor het waardebehoud van je meubels

Onze dermatologisch geteste onderhoudsmiddelen die ongevaarlijk zijn voor de gezondheid, zorgen ervoor dat je jarenlang plezier beleeft aan je merkmeubels. Ongeacht of het om hout, natuursteen, leder of stof gaat, voor elk materiaal bieden wij een geschikt onderhoudsproduct.

Op www.musterring-care.com vind je een compleet overzicht van alle onderhoudsmiddelen, evenals probleemoplossers voor extreme vervuilingen en andere producten voor de reiniging en het waardebehoud. Op deze website kun je de onderhoudssets ook meteen rechtstreeks bestellen.

Ook de onderhoudsmiddeladviezen met de indelingscodes die je vindt in onze prijs- en typenlijsten en op de verpakkingen van de onderhoudssets, zijn zeer nuttig bij de bestelling. Met behulp daarvan kan voor elk Musterring product feilloos het juiste onderhoudsmiddel worden gevonden.



Onderhoudsmiddel met indelingscode



INFORMATIE A-Z



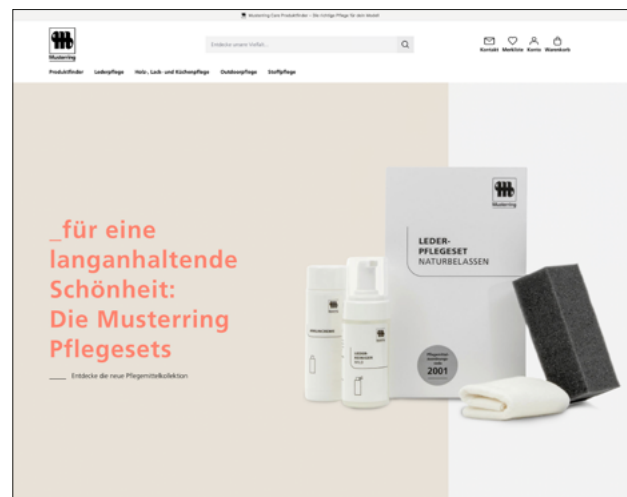
Onderhoudsproducten voor het waardebehoud van je meubels

Bestellen van Musterring onderhoudssets:
www.musterring-care.com



Op deze internetpagina vind je een compleet overzicht van alle onderhoudsmiddelen, evenals probleemoplossers voor extreme vervuilingen en andere producten voor de reiniging en het waardebehoud van je meubels. Hier kun je de Musterring onderhoudssets ook meteen bestellen.

Nuttige onderhoudstips kun je ook raadplegen in onze tutorialvideo's die je op onze internetpagina vind.



Website www.musterring-care.com



■ Opdrachtafhandeling, levering en montage

De opdrachtafhandeling in de fabriek vereist gemiddeld 30 tot 60 werkdagen, de leverweek wordt bevestigd aan de handelslogistiek. Maatregelen om producten te kunnen monteren, bijv. gebouwaansluitingen, moeten voor de aflevering voltooid zijn en de opstelplek vrij toegankelijk en begaanbaar te zijn.

Let erop dat de meubel-, apparatuur- en bouwtechniek te combineren zijn en los eventuele bouwtechnische veranderingen (antenne, stroom, water, gas) op met je elektro- resp. sanitairvakzaak. Je vindt de montagehandleidingen online op www.musterring.com. In de rubriek "Service"/"Downloads" vind je alfabetisch op programmaam de gesorteerde "Opbouwaanwijzingen" evenals "Planningsinformatie over meubel-, apparatuur- en gebouwaansluittechniek", o.a. met algemene instructies voor elektrische installaties, waarin elektriciens zich kunnen oriënteren op de voorbereidingswerkzaamheden voor de meubelmontage.

Onze prijslijsten kun je eveneens in de rubriek "Service"/"Downloads" downloaden. De prijslijsten vind je op onze internetpagina bovendien ook onder "Meubelwerelden", daar zijn ze ingedeeld bij het desbetreffende programma: eenvoudig het gewenste model selecteren en onder "Prijzen en meer informatie" de rubriek "Downloads" aanklikken.

■ Opklapbare ligoppervlakken, opklapbare bedden, dwarsliggers

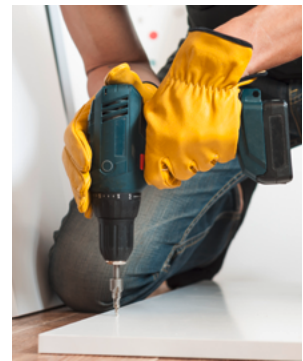
Neem de aan het bed aangebrachte "bijzondere aanwijzingen" in acht. De wandbevestiging dient minimaal 1 keer per jaar op voldoende vastheid te worden gecontroleerd. Het opklapmechanisme dient 1 keer per jaar op de draaipunten met harsvrije machineolie behandeld te worden.



Opdrachtafhandeling



Levering



Montage

■ Op maat gemaakte meubels – levering en montage franco thuis

De koper is medeverantwoordelijk voor het bepalen van de benodigde artikelen en de correcte afmetingen (incl. toegangsweg, deur-, trap- en gangbreedtes, liften en verdiepingen enz.). Als voorwaarde voor een foutloze montage moet de opstellingslocatie barrièrevrij toegankelijk en begaanbaar zijn. Zijn de stopcontacten en lichtschakelaars correct gepositioneerd? Is het wandoppervlak geschikt voor wandmontages van hangkasten en planken?

■ Opmeten, opstellen en afstellen

Het opmeten tijdens de planning en het uitlijnen tijdens de levering behoren tot de belangrijkste taken bij het kopen van meubels. Vloeren, wanden en plafonds zijn niet recht, daarom moet er bij opstellen rekening worden gehouden met ongelijkheden. De hoge gebruiks- en werkingswaarden kunnen alleen duurzaam worden gegarandeerd door een nauwkeurige verticale en horizontale uitlijning en aanpassing van de montagetoe-stand aan de bouwkundige omstandigheden en door de juiste beslagafstellingen. Alle meubels dienen goed uitgelijnd te zijn en mogen niet te dicht in de buurt van warmte- of lichtbronnen staan. Afzonderlijke elementen (met kantelmoment) en zware schuifdeurkasten moeten voor de veiligheid worden bevestigd aan de wand van het gebouw (kantelbeveiligingshoeken).

■ Oppervlakken algemeen

Algemene, belangrijke reinigings- en onderhoudsinstructies: raadpleeg altijd de fabrikantaanwijzingen op het product!

Let erop dat op de hoogwaardige meubeloppervlakken geen warme, zware, scherpkantige of vochtige voorwerpen worden geplaatst, die drukplekken of randen veroorzaken. Gemorste zuurhoudende vloeistoffen zoals vruchtensap en alcohol afdeppen en niet laten doordringen. Nooit met grote druk op de plek wrijven.

Opdat je meubels lange tijd mooi blijven, moeten zij regelmatig worden onderhouden. Dit oppervlakteonderhoud kost weinig tijd en moeite. Regelmatig afstoffen met een zachte droge doek of met een vochtige zeem in de vezelrichting van het hout is voldoende. Gebruik waar mogelijk schone katoenen doeken en geen microvezeldoeken of vuilverwijderaars die fijne deeltjes bevatten en krassen in het oppervlak kunnen veroorzaken. Alle gebruikte poetsdoeken moeten grondig worden gereinigd en uitgespoeld. Gebruik in geen geval een stoomreiniger.

Men kan aan het water ook wat afwasmiddel toevoegen. Voorzichtigheid is echter geboden bij afwasmiddelen met toevoeging van bleekmiddelen (bijv. citroen) in geen geval reinigingsmiddelen, poetsmiddelen of zelfs schuurmiddelen gebruiken! Voor het onderhoud van massief hout gelieve de speciale aanwijzingen in acht te nemen.

Oppervlakken en eigenschappen

Gelakte oppervlakken voldoen aan de DIN-normen en strenge richtlijnen van de gezondheidsvoorschriften. Zij zijn voor hun gebruiksdoeleinde speciaal gehard en als volgt samengesteld:

- Bindmiddel, voor glans, hardheid enz.
- Pigmenten, geven de lak kleur
- Oplossingsmiddelen, waarmee de verwerking mogelijk is
- Hulpstoffen, voor kwaliteitverbetering



Verschillende meubellaksystemen

■ Nitrocellulose-lak (NC)

Drogen snel. Wrijfbestendige en alcoholbestendige oppervlakken. Kleine schades kunnen goed worden hersteld. Toepassing voor alle soorten meubels, vooral voor woon- en slaapkamermeubels.

■ Polyurethaan-acryllak (PUR)

Goede oppervlaktehardheid evenals wrijf-, slag- en krasbestendigheid van de elastische laklaag. Vanwege de ongevoeligheid frequente toepassing bij meubels voor keukens en woonkamer en bij sterk belaste meubels.

■ Polyesterlak (UPE)

Een laklaag die op kunststof lijkt, kras- en wrijfvast is en bestand is tegen vele chemicaliën en klimaatveranderingen. Toegepast bij bijvoorbeeld hoogwaardige vleugels en piano's.

■ UV-lak

Milieuvriendelijke technologie. Zeer korte droogtijden en na UV-hardening extreem resistent. Meervoudige toepassing als industriële grondlak en dekkende lak bij woon- en kantoormeubels.

■ Waterlak (dispersielak)

Alternatief laksysteem, goede chemische en fysische eigenschappen.

■ Natuurlijke harslak

Uit natuurlijke grondstoffen, lange droogtijd, zachter, onbestendiger en meer waterdamp-doorlatend dan kunstharslakken, toepassing bij natuurlijk gehouden oppervlakken, vooral massief houten meubels.

Moderne kwaliteitsmeubels hebben, afgezien van enkele uitzonderingen, beschermde oppervlakken. Dat geldt ook voor houten oppervlakken, waarbij je de structuur van het hout nog kunt voelen.

Laklagen met open poriën

Hierbij zijn de poriën van het hout slechts gedeeltelijk met lak gevuld en daarom nog duidelijk te herkennen. Een meubelstuk, dat op deze wijze is behandeld, kun je het beste onderhouden met een vochtige doek.

LET OP: altijd in de richting van de houtvezel vegen en met een zachte doek nadrogen. Wij adviseren je de Musterring onderhoudsset "MEUBELREINIGER ECO".

Laklagen met gesloten poriën

Bij dit soort laklagen zijn de poriën van het hout volledig gesloten. Voor het schoonmaken is het voldoende het oppervlak met een vochtige doek af te vegen. Aan het water kan een beetje afwasmiddel (zonder toevoeging van bleekmiddelen, bijv. citroen) worden toegevoegd. Ook hier altijd met een zachte doek nadrogen. Wanneer een meer grondige reiniging wenselijk is, kun je het beste de speciale fabrieksaanwijzingen raadplegen. Wij adviseren je de Musterring onderhoudsset "MEUBELREINIGER ECO".

Matte laklagen (ook witte en gekleurde laklagen)

Oppervlakken met een matte laklaag dien je met grote zorgvuldigheid te behandelen, zodat de laklaag door het poetsen niet gaat glimmen. Voor het schoonmaken kun je het beste een vochtige zeem of dergelijke gebruiken en met een zachte doek nawrijven. Wij adviseren je de Musterring onderhoudsset "MEUBELREINIGER ECO".

Gepolijste oppervlakken

Met een dichte polyester- of acryl-laklaag worden oppervlakken gepolijst. Voor het verwijderen van vlekken en ringen adviseren wij je silicoonvrije reinigingsmiddelen voor meubels te gebruiken, vooral wanneer je waarde hecht aan een volle glans.

LET OP: sommige meubelpolitoeren zijn alleen geschikt voor lichte of donkere houtsoorten, fabrieksaanwijzingen raadplegen.



Hoogglansoppervlakken

De beschermfolie van hoogglanzende meubelfronten dient als transportbeveiliging en mag pas na voltooiing van de montage worden verwijderd. Acryl en acrylglas hoogglans-oppervlakken zijn hygroscopisch, wat betekent dat ze pas uitharden onder invloed van luchtvochtigheid. Dat kan tot een week na het verwijderen van de beschermfolie duren. Het frontoppervlak moet bij de eerste reiniging met een zeepoplossing van 1 % en een licht bevochtigde zachte en absoluut schone katoenen doek altijd eerst worden gereinigd, omdat er bij de reiniging van de binnenzijde stofresten en metalen spanen van de meubelmontage zich kunnen nestelen in de schoonmaakdoek.

Acryloppervlakken

... zijn gevoelig voor reinigingsmiddelen, die bijv. alcohol of spiritus bevatten en het oppervlak beschadigen. Gebruik ook geen reinigers die materiaal aanbrengen (was, olie) of materiaal verwijderen (schuurpoeder). Wanneer een glasreiniger wordt gebruikt, moet worden gecontroleerd of deze geen alcohol bevat, wat vaak het geval is.

Met olie of was behandelde oppervlakken

... zijn natuurlijk en onderhoudsintensiever dan gelakte oppervlakken. Voor een langdurig onderhoud kun je het beste een speciale olie of was gebruiken. Gebruik het voor het opfrissen voor of na het stookseizoen, echter hooguit een tot twee keer per jaar. Bij sterk geoliede oppervlakken gebruik je het "MEUBELONDERHOUDSOLIE NEUTRAAL".

LET OP: Overtollige olie moet na een inwerktijd van vijf minuten met schone, droge, katoenen doeken worden afgenomen, zodat een grondige droging in 24 tot 48 uur gegarandeerd is. Vetoplosbare reinigingsmiddelen voor glas en spiegels mogen niet in contact komen met geoliede oppervlakken. Reinig alleen met droog, normaal keukenpapier en verwijder blijvende vochtigheid (gemorste vloeistoffen) altijd meteen, zodat er geen kringen of vlekken ontstaan.

Houtreproducties (decorprint)

Reproductiefolies, die gemaakt zijn van bedrukt, speciaal papier, zijn geïmpregneerd d.m.v. een harssysteem op waterbasis en op het gebruiksdoel afgestemd door de aansluitende verzegeling met een bestendige laklaag. Onderhoud: zie "Kunststof oppervlakken".

Kunststof oppervlakken

... zijn productievriendelijk en eenvoudig te beschermen tegen vuil, vettige stoffen en vocht, op voorwaarde dat zij glad en onbeschadigd zijn. Voor het reinigen kun je het beste een vochtige doek gebruiken. Aan het water kun je afwasmiddel (zonder toevoeging van bleekmiddelen, bijv. citroen) toevoegen. In geen geval schuurmiddelen of bijtende poetsmiddelen gebruiken. En niet teveel drukken bij het vegen, anders kunnen glimmende plekken ontstaan. Reiniging en onderhoud kan met de Musterring "MEUBELREINIGER ECO" en de meegeleverde onderhoudsdoek of met een vochtige doek met een mild afwasmiddel gebeuren.

■ Overtrekken (afneembare bekledingen)

Bij de afneembare meubelbekledingen moet rekening worden gehouden met enkele bijzonderheden bij de stofsamenstelling en bij de reiniging: Kunnen ze chemisch worden gereinigd? Kunnen ze worden gewassen en bij welke temperaturen? Meestal echter bij hooguit 30 graden. Ze kunnen tijdens het wassen iets krimpen en kunnen dan moeilijker, of bij een verkeerde behandeling, helemaal niet meer worden aangebracht.



R

■ Reserve- en onderdelen

Het gebruik van reserve- en/of onderdelen van andere fabrikanten kunnen gevaar opleveren. Er mogen uitsluitend originele onderdelen of door de fabrikant vrijgegeven onderdelen worden gebruikt.

■ Routineonderhoud

Het regelmatig onderhoud kan worden vergeleken met de dagelijkse lichaamsverzorging van mensen. Door regelmatig onderhoud worden vervuilingen verwijderd, die door dagelijks gebruik ontstaan.

Het is belangrijk, dat gemorste vloeistoffen (bijv. vruchtensap) altijd direct met absorberend keukenpapier of een vochtopnemende doek worden gedept – niet wrijven! –, zodat zij niet in het oppervlak kunnen doordringen. Gelieve niet in de plek te wrijven, geen silicoonhoudende onderhoudsmiddelen voor meubels te gebruiken en nooit proberen betreffende plekken met oplosmiddelen te behandelen (bijv. vlekkenverwijderaar, terpentine, benzine).

■ Ruimteklimaat

Geneeskunde en wetenschap adviseren voor binnenruimtes gedurende het hele jaar een ruimtetemperatuur van 18–21 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 45–55 %. Dat is van algemeen belang voor onze gezondheid, in het bijzonder voor allergie- en astmapatiënten. Bij langere afwijkingen van de ideale waarden reageren massief hout en andere natuurproducten hierop door wijzigingen (zie in het bijzonder “Luchtvochtigheid”, pagina 30 en “Elektrostatische lading”, pagina 22).

S

■ Spiegels

Industrieel geproduceerde spiegels van hoogwaardig vlakglas, voornamelijk gelaagd glas met een aan een zijde, gesloten laag, voldoen aan de EU-normen en aan de RAL-RG 528/1. Spiegeloppervlakken worden het beste met een schone, vochtige (zeem-)doek voorzichtig schoongemaakt. Gebruik geen normale huishoudelijke glasreiniger. Onder de onderhoudsverplichting valt dat het water langs de spiegelranden meteen moet worden verwijderd, omdat deze anders tussen het glas en de coating kan binnendringen. Agressieve middelen, zoals nagellakremover, haarkleurmiddelen enz. het liefst meteen afnemen en dan met licht vochtige doek nogmaals afnemen.

■ Stoel- en fauteuilglijders

Meubelglijders moeten als gebruiksafhankelijke verbruiksmaterialen tijdig worden vervangen en kunnen onder de modelaanduiding rechtstreeks op www.filzgleiter-shop.de worden besteld (zie “Vloeren en meubels”, pagina 46).

■ Stofferingen en hun eigenschappen

Nonchalante / bijzonder nonchalante stoffering

De door ons geadviseerde “nonchalante stoffering” (in tegenstelling tot de strakke stoffering zoals bij stijlmeubels) is te herkennen aan haar soepelheid. Zitafdrucken afhankelijk van het gebruik of plooiën die qua ontwerp gewenst zijn, ontstaan door de zachte en losse stofferingsconstructie. Een optisch golvend oppervlak op zitting, rug- en armleuning betekent geen kwaliteitsgebrek, maar is opzettelijk zo gemaakt om een optimaal zitcomfort te kunnen garanderen. Om de vlakken na gebruik weer glad te krijgen, dienen de zit- en rugkussens naar buiten gestreken, geklopt of geschud worden.

Sommige bankstellen uit onze collectie zijn voorzien van hoogwaardige kamerkussens (bijzonder nonchalante verwerking), die worden gekenmerkt door een zeer zacht oppervlak en die reeds in nieuwstaat een duidelijke plooivorming vertonen, dat afhankelijk is



van design, model en constructie. De vulling van deze kamerkussens bestaat, afhankelijk van het model, uit vezel-, dons- of schuimstofvlokken. Het zichtbaar zijn van de kamers, afstiksels en/of vulmaterialen vormt een eigenschap als gevolg van materiaal en model. Om de samendrukking van het vulmateriaal en de daaruit resulterende kuilvorming te voorkomen, moeten deze zit- en rugkussens na gebruik regelmatig worden opgeschud.

Strakke stoffering

In de zitmeubelindustrie wordt bij stijlmeubelen, stoelen en banken voornamelijk strak gestoffeerd. Hierbij moet de bekleding vanwege het productieproces bij de stofferingshoeken in plooien worden aangebracht. Afhankelijk van de elasticiteit en de dikte van de bekledingsmateriaal verschijnen er grotere of kleinere plooien. Deze vormen echter geen kwaliteitsgebrek.

■ Stoomreiniger

... zijn voor meubels in principe ongeschikt, ook wanneer men in reclame-uitingen daarover afwijkend adviseert. Stoomdruk en hitte vernielen voegen, afdichtingen, oppervlakken en bekledingsmaterialen.



■ Tafels

Let bij uitklapbladen, zij-, uittrek- of inschuifbladen van echt hout ook op de producttypische gebruiksverandering als gevolg van lichtinwerking. Tafeloppervlakken die met olie of was zijn behandeld, zijn de eerste weken nog zeer gevoelig. Zij harden maar langzaam uit en bereiken hun volledige robuustheid pas na maanden. Onder vazen, hete kopjes, glazen, borden enz. horen onderzetters. Verdere instructies over houdbaarheid, belastbaarheid, over maataanduidingen en producttypische eigenschappen, evenals de reiniging en het onderhoud kun je raadplegen in de desbetreffende productinformatie. Eettafels met uittrekfunctie en stoelen met draaionderstel of armleuningen zijn niet noodzakelijkerwijs te combineren. De geschikte stoelen moeten worden vastgesteld bij het bepalen van de benodigde artikelen.



Tafel met uittrekfunctie



■ Tapijten

... met een gesneden of geschoren pool verliezen in de eerste weken hun losse vezels. Het gaat daarbij om afgeschoren uiteinden of vezels die tijdens de productie achtergebleven zijn, maar die heel eenvoudig – en voor je tapijt probleemloos – met een stofzuiger kunnen worden opgezogen.

Droge lucht kan het loskomen van de losse vezels bevorderen. Dit kan worden verholpen door het tapijt na het stofzuigen met een spuitfles met gedistilleerd water licht te bevochtigen/benevelen. Het liefst 's avonds, zodat het vocht gedurende de nacht kan inwerken.

Trek nooit uitstekende of loszittende poolvezels uit uw tapijt, maar knip die af met een schaar!

■ Toleranties

Ook in de industriële serieproductie van meubilair worden nog veel onderdelen puur met de hand vervaardigd, waardoor productietechnische toleranties niet te vermijden zijn. Bij alle maataanduidingen gaat het in principe om maten bij benadering. Ligt de afwijking (tolerantie) in kleur, structuur en afmetingen binnen de nationale en internationale normen en in een onbeduidend bereik, dan gaat het om typische productkenmerken die niet van invloed zijn op het gebruik, de functie en de levensduur.

De fabrikantgegevens voor montage, hout of houtmaterialen, werkbladen, gestoffeerde meubels, kasten, aflegplanken, natuursteen enz. zijn verschillend hoog en vastgelegd in de kwaliteits- en keuringsrichtlijnen RAL GZ 430 van de Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V. (DGM – Duitse vereniging van meubelfabrikanten).



■ Unieke producten – hout, keramiek, leder, steen

Meubels die van natuurlijke materialen worden gemaakt, zijn unieke producten. Een absolute kleur- en structuuruniformiteit kan vanwege de materiaalspecifieke eigenschappen niet worden geëist, noch worden gegarandeerd.





■ Veiligheid

Bij mechanische en elektronische componenten en apparaten is in principe grote voorzichtigheid geboden. De gebruiksaanwijzingen, fabrikantgegevens en waarschuwingsinstructies moeten absoluut in acht worden genomen. Dat geldt zowel voor volwassenen als kinderen. Onderbreek de stroomtoevoer bij de reiniging of bij het vervangen van elektronische apparaten of lampen en voorkom dat kinderen zonder toezicht elektrische apparaten of functies bedienen of bij hete voorwerpen kunnen komen. Elektrische of sanitaire installaties mogen alleen door geautoriseerd vakpersoneel worden uitgevoerd.

■ Verbruiksmaterialen

... zoals accu's, batterijen, lampen, gasdrukveren, meubelglijders enz. zijn uitgezonderd van de garantie als normale, natuurlijke slijtmaterialen en moeten onder de artikelaanduiding uit de handelsassortimenten worden aangeschaft.

■ Verende lattenbodems, ondervering

De matraswerking kan alleen duurzaam worden gegarandeerd met een geschikte ondervering. De garantie van 5 jaar geldt daarom alleen bij gebruik van een bijpassende verende lattenbodem van Musterring resp. andere producten met dezelfde functie of constructie. Gebruik het productadvies en neem de tijd om te gaan proefliggen, omdat op elkaar afgestemde matrassen, onderveringen en ledikanten de belangrijkste garanties vormen voor een verkwikkende slaap. Na ca. acht tot tien jaar moeten matrassen vanwege hygiënische redenen worden vervangen.

■ Vloeren en meubels (vloerbescherming)

Om je vloeren en meubels te beschermen, dien je al bij de koop van bedden, bankstellen, tafels of stoelen erop te letten, dat de plintvoeten, stoelglijders of loopwieltjes geschikt zijn voor het soort vloer, waarop het meubelstuk geplaatst gaat worden. Of deze moeten eventueel met optionele accessoires resp. in de handel verkrijgbare beschermende onderlagen (normaal gesproken met vilt, kunststof, rubber) naar behoefte worden aangepast. Wij zijn niet aansprakelijk voor indrukken of wrijfplekken op vloeren.

LET OP: Bij normaal huishoudelijk onderhoud van vloeren mogen deze onder je meubels niet vochtig blijven.



Een overzicht van normale meubel- en stoelglijderuitvoeringen vind je bij onze samenwerkingspartner **AFUNA-Filzgleiter-Systeme**. Op www.filzgleiter-shop.de/ musterring kun je al vele glijdervarianten direct bestellen. In de shop heb je de beschikking over alle hulpmiddelen zoals sjablonen voor het meten en handleidingen en montagevideo's. Via de "Möbelgleiter-Berater" (meubelglijder-adviseur) kun je de maten van jouw stoelen invoeren, of je ontvangt adviezen over de passende glijdervarianten via persoonlijke ondersteuning (zie "Contacten").



■ Vloerverwarming

Bij vloerverwarming is speciale voorzichtigheid geboden in combinatie met massief houten meubels. Bij kasten en commodes die over een groot oppervlak staan opgesteld, kan hout sterker uitdrogen en ontstaat er krimp, vervorming of scheurvorming. Daarom adviseren antiekhandelaren voor hun waardevolle voorwerpen een extra luchtbevochtiger. Met name bij tafels en stoelen van massieve houtsoorten moet vooral bij geoliede of met was behandelde oppervlakken erop worden gelet dat er voldoende vloerbescherming is aangebracht in de vorm van meubelglijders, zodat er geen direct contact is met warme vloeren. Door de verwarming vanaf de onderzijde kan bijv. olie op een natuurlijk geolied oppervlak deels weer vloeibaar worden en de vloer verontreinigen.

■ Voegen en stootranden

Staand vocht op openingen, lijmvoeg- en stoot- en eindranden moet meteen met een droge doek worden verwijderd. Elastische onderhoudsvoegen worden blootgesteld aan sterke chemische en fysische invloeden. Het afdichtingsmateriaal moet regelmatig worden gecontroleerd en eventueel vernieuwd (DIN 52460).

■ Vorming van vouwen, kuilen en plooiën

Bij het zogenaamde “inzitten” verandert de hardheid van de zitting ongelijkmatig. Die wordt zachter afhankelijk van de soort en de duur van het gebruik. Dit is een normaal proces, dat iedere bekleding doorloopt. Om een gelijkmatige hardheid van de zitting te verkrijgen, is het belangrijk om de zitposities van tijd tot tijd te veranderen. Anders kan dit leiden tot vorming van plooiën en kuilen (“lievelingsplek”). Richtlijn: Hoe dunner het bekledingsmateriaal en hoe groter het te bekleden oppervlak, hoe groter de neiging tot vorming

van plooiën en kuilen. Deze plooiënvorming wordt ondersteund doordat stof en leder onder invloed van lichaamswarmte, lichaamsvocht en lichaamsgewicht meer of minder uitrekken en daardoor “plooiën” vormen. Deze optische verandering heeft geen invloed op het gebruik, de functie en de levensduur en kan niet worden beschouwd als een gebrek.

■ Vouwdeur-, schuifdeur- en glijdeurkasten

Na het exacte uitlijnen is een wandmontageverbinding dwingend vereist, alleen zo kunnen de hoogwaardige rollende of lopende delen duurzaam moeiteloos en geluidloos functioneren. Model-vereiste uithangbeveiligingen moeten in elkaar geklikt en afgesloten zijn. Gelieve 1 keer per jaar de hang- en glijrails met een droge doek of meubelborstel van je stofzuiger te reinigen.



Vorming van vouwen, kuilen en plooiën





■ Waardebehoud van je meubels

Onze dermatologisch geteste onderhoudsmiddelen die ongevaarlijk zijn voor de gezondheid, zorgen ervoor dat je je jarenlang goed voelt en plezier beleeft aan je merkmeubels (zie ook "Onderhoudsproducten", pagina 37 en pagina 38).



■ Wandbevestiging

Controleer bij wandmontageplanningen voor de levering en montage of de gebouwtechnische omstandigheden voor de wandmontage geschikt zijn conform de fabrikantgegevens, omdat de meegeleverde plugsystemen alleen bedoeld zijn voor gebouwwanden met voldoende belastbaarheid (betonwanden en stenen muren) en bij afwijkende toestand van de wand (gips-karton, holle stenen, oneffen wandoppervlakken enz.) andere speciale bevestigingen moeten worden aangeschaft die afgestemd zijn op de belasting.



■ Zitcomfort

Neem voor de koopbeslissing uitvoerig de tijd om te gaan proefzitten! Zitcomfort dat afgestemd is op het lichaam dankzij individuele zittingbreedtes, -hoogtes, -diepten, -verlopen of -hoeken is belangrijk voor je klanttevredenheid. Afhankelijk van het model is de zittinghardheid standaard of als optie te bestellen als soft, middel en hard. De aanpassing aan de behoefte en verandering van het product achteraf op verzoek van de klant is alleen mogelijk als service waaraan kosten zijn verbonden.



Neem voor de koopbeslissing uitvoerig de tijd om te gaan proefzitten!



SERVICES EN CONTACTEN

AANBEVOLEN SERVICEONDERNEMINGEN A–Z

ARTUS

Oberflächen Instandsetzung GmbH
Reparaties aan alle oppervlakken van je woonwerelden.

Servicelocaties in heel Duitsland
Tel. +49 8761 72065-0
E-mail: artus@artus.eu
Internet: www.artus.eu
en: www.artus-leder.eu

Correcta Clean

Teppich- und Polsterreinigung
Burmeister Spezialreinigung GmbH

Ostlandstraße 49
29313 Hambühren, Duitsland
Tel. +49 511 7685005
E-mail: info@correcta.de

DIEPO GmbH

Dienstleister für Polstermöbel

Passauer Straße 24
84539 Simbach am Inn, Duitsland
Tel. +49 8571 9264640
E-mail: info@diepo.net
Internet: www.diepo.net

Filzgleiter-Shop AFUNA GmbH

Eingang Ost/Gewerbehofstraße 9
45145 Essen, Duitsland
Tel. +49 201 50749260
E-mail: mail@filzgleiter.de
Internet: www.filzgleiter-shop.de

Lederwerkstatt Neukirch

Anthony Neukirch
Kirchstraße 34
23795 Bad Segeberg, Duitsland
Tel. +49 4551 8949333
Mobiel +49 178 8432735
E-mail: info@lederreparatur-werkstatt.de
Internet: www.lederreparatur-werkstatt.de

MPS / IRS GmbH

Mobiler Polstermöbel Service

Schackstraße 7
86165 Augsburg, Duitsland
Tel. +49 821 2177800
E-mail: info@mpsservice.net
Internet: www.mpsservice.net

POS Polsterservice GmbH

Mühlenpfad 2
53547 Hausen, Duitsland
Tel. +49 2638 921700
E-mail: info@polsterservice.de
Internet: www.pos-sg.com.de

AANBEVOLEN BOEKEN

Ervaar de fascinatie van de moderne wooncultuur, dompel jezelf onder in de opwindende wereld vol grote inrichtingsmerken.

Musterring magazine

Je bent thuis – de veelzijdigheid van individueel wonen.
Bijdrage: 5,– €. Bankoverschrijvingsformulier is bijgesloten.
E-mail: info@musterring.de
Tel. +49 180 1592222

WK WOHNEN catalogus

De kunst van het wonen.
Bijdrage: 5,– €. Bankoverschrijvingsformulier is bijgesloten.
E-mail: info@wk-wohnen.de
Tel. +49 180 1592222



5 JAAR MUSTERRING GARANTIE

Op je Musterring model krijg je 5 jaar garantie na het afsluiten van de koopovereenkomst – mits het op juiste wijze is gebruikt en onze productinformatie in de gebruiks- en onderhoudsaanwijzing in acht wordt genomen.

De gedetailleerde garantievoorwaarden, prestaties en uitzonderingen vind je in het Musterring garantiecertificaat, dat je bij het sluiten van de overeenkomst samen met de koopovereenkomst van je meubelzaak hebt ontvangen.

De garantie is alleen geldig in combinatie met de koopovereenkomst van de Musterring dealer en kan alleen geldend worden gemaakt op vertoon van de koopovereenkomst aan de betreffende firma.

Hartelijk dank voor je vertrouwen! Wij wensen je vele jaren plezier met je nieuwe Musterring meubels!



**5 JAAR
GARANTIE**
volgens garantie-
certificaat



**GETESTE
KWALITEIT**
by Musterring



**EMISSIE
GETEST**
by Musterring



Musterring

Jouw partner voor een woning die net zo uniek is als jij



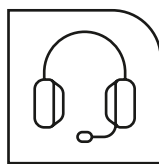
Onze kwaliteit

Als je eindelijk je liefdeswoning hebt ingericht, wil je daar zolang mogelijk van genieten. Hier speelt onze passie voor kwaliteit een belangrijke rol: wij controleren onze producten uitvoerig, voordat wij die aan jou aanbieden. Wij staan hiervoor in met het Musterring garantiecertificaat en 5 jaar garantie.



Onze duurzaamheid

Wij nemen onze verantwoordelijkheid: voor jou, voor ons, voor onze planeet. Daarom kiezen wij voor productiemethoden waarbij hulpbronnen efficiënt worden benut, zonder lange leveringsketen en magazijnbeheer.



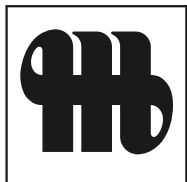
Onze service

Wij willen dat jouw woning perfect wordt. Daarom staan we voor je klaar, bij onze servicetelefoon en op 550 locaties wereldwijd. En onze CAD-planningservice helpt je graag bij je gewenste inrichting.



Jouw individualiteit

Wij vinden dat een woning geheel naar eigen voorstellingen moet kunnen worden ingericht. Daarvoor heb je bij ons keuze uit een wereld aan kleuren, vormen en materialen. Word de designer van je eigen woon-identiteit.



Musterring

Musterring International Josef Höner GmbH & Co. KG

Postfach · 33374 Rheda-Wiedenbrück · Duitsland
Hauptstraße 134-140 · 33378 Rheda-Wiedenbrück · Duitsland
Telefoon +49 5242 592-01 · Fax +49 5242 592-149
E-Mail: info@musterring.de · www.musterring.com

