

MATERIAALKENNIS

Paardenhaar

GEPERMANENT

IN DE SLAPENBRANCHE WORDT VAAK GESPROKEN OVER GEPERMANENT PAARDENHAAR. WIJ BEZOCHTEN HET VOLENDAMSE BEDRIJF ENKEV DAT DIT PRODUCT VOOR VEEL MERKEN BEWERKT.



A1.



A2.



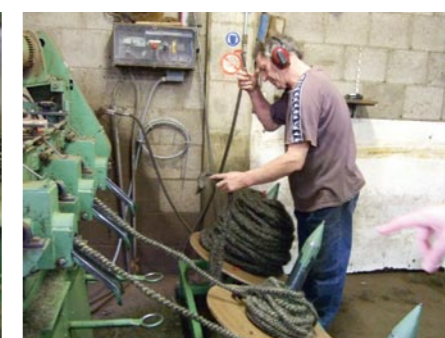
A3.



A4.



A5.



A6.



A7.

Nee, bij Enkev, zitten geen paarden met krulspelden onder de droogkap om de manen te laten permanenten. Enkev importeert paardenhaar en doet dat al 75 jaar. Er wordt uitsluitend gewerkt met natuurlijke materialen zoals paardenhaar, kokos, tampico, sisal en natuurlatex. Het bedrijf is marktleider en heeft veel opdrachtgevers in de slapenbranche, maar wil liever geen namen noemen. Wel wordt aangegeven dat de klantenkring van Enkev zeer hoogwaardige bedden, matrassen en toppers maakt.

Paardenhaar wordt al vanaf de oudheid gebruikt om op te slapen. Bij het zogenaamde 'Scandinavische slapen' wordt zeer veel gebruik gemaakt van paardenhaar. Een (top) matras waarin paardenhaar wordt verwerkt gaat zich licht naar de slaper zetten. Er komt als het ware een afdruk van de slaper in. De een ziet dit als voordeel, de ander als nadeel.

Ventilatie en veerkracht

Paardenhaar is net als wol, katoen en kokos een vezel die de mensheid van oudsher gebruikt voor kleding, om in te slapen etc. Dat is niet voor niets. Al deze natuurlijke materialen voelen lekker aan

en passen goed bij ons gestel. Een paardenhaar is hol en heeft een capillaire werking. Vocht wordt door het holle haar afgevoerd. Tijdens onze slaap transpireren we behoorlijk. Per nacht een kwart liter maar liefst. In een bed waarin paardenhaar is gebruikt zal je niet snel wakker worden in een vochtig bed. Behalve dat paardenhaar vocht afvoert, zorgt de luchtige structuur voor goede ventilatie. Door deze ventilatie ontstaat een gunstig microklimaat dat goede temperatuur en vocht regulatie als gevolg heeft. Enkev geeft natuurvezels een natuurlijke krul. Door deze bewerking is het haar veerkrachtig geworden.

Mongolië en Latijns Amerika

Er worden geen paarden gefokt ten behoeve van het haar. Het te bewerken paardenhaar is een restproduct en komt voornamelijk uit Mongolië en Latijns Amerika. Uit dit laatste werelddeel komt echt topkwaliteit. Het haar uit Mongolië is zachter. De allerlangste paardestaarten worden verwerkt voor strijkstokken. De overige vezels vinden hun weg naar de matrassen- kwasten- en borstelindustrie. Paardenhaar wordt tevens verwerkt in schoudevullingen van kostuums.

Diverse bewerkingen

Enkev verkoopt paardenhaar in diverse bewerkingen. Men kan los gereinigd en gekruld paardenhaar kopen om dit met de hand in matrassen aan te brengen. Ook is er de mogelijkheid om het haar in vliesvorm te kopen. Dat is gemakkelijker te verwerken. Het kan dan bijvoorbeeld gaan om puur paardenhaar dat mechanisch is gebonden (vernadeld). Of gaan om een vlies dat door besproeiing met natuurlatex is gebonden (gerubberiseerd)

Permanent of stoomproces

- A1. Het paardenhaar komt aan in balen
- A2. Een machine reinigt het haar en zuigt stof op.
- A3. Voor meubels kan het worden gemengd met andere haarsoorten. Ook wordt nu weer stof eruit gezogen.
- A4. De spinmachine draait het haar tot touwstrengen. Door het draaien ontstaan krullen. Het haar is dan nog heel hard.
- A5. Door stomen (ook wel permanenten genoemd) wordt het haar zachter.
- A6. Haarstrengen worden in een apparaat los geplitst.
- A7. Het is dan zacht en veerkrachtig. Dit haar wordt verkocht als eindproduct.

B. Tweede bewerking

Het haar wordt na de eerste bewerking vernadeld.

C. Derde bewerking

Het haar wordt na de eerste bewerking gerubberiseerd.

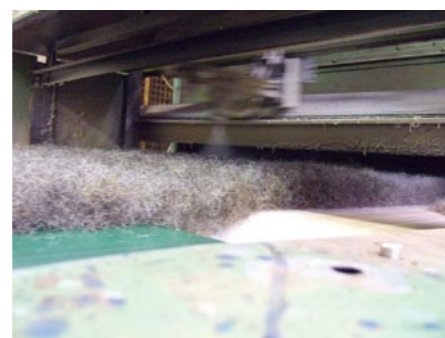
- C1. Bij rubberiseren wordt het losse haar gevormd tot een vlies.
- C2. Daarop spuit men natuurlatex. Het vlies wordt gekeerd, en ingespoten met latex.
- C3. Het product is dan nog kneedbaar en wordt gedroogd, geperst en weer gestoomd.
- C4. Tot slot op maat gesneden.



B.



C1.



C2.



C3.

