

# ALLERGEENVRIJE HARTJES-SCHOENEN

Indien er een allergie bestaat voor één of meerdere stoffen die aangetroffen worden in confectieschoenen vindt de hedendaagse consument een **prachtig aanbod in de HARTJES collecties.**

Let u er alstublieft steeds op dat er een aanmerkelijk en zeer belangrijk verschil bestaat in de benamingen **chromvrij en chromarm!**

**Afgezien het zeer modieuze aspect, de uitneembare natuurkurken steunzool en de diverse wijdtematen bieden HARTJES-schoenen eveneens de oplossing om de meeste allergische reacties te onderdrukken.**

**HARTJES**  
de comfortschoen

HARTJES verwerkt immers uitsluitend speciaal gelooid leersoorten en gebruikt in de productie waterhoudende lijmsoorten op basis van natuurlijke gummi melkharsen.

Bij de zoolverlijming worden geen neopreenlijmen gebruikt. Het bovenleder, voeringleder en croupon-lederen binnenzool zijn vrij van schadelijke chemicaliën.

Gezien de beperkte leder-voorraad koopt HARTJES uitsluitend leder aan waaraan geen enkel conserveringsmiddel (o.a. formaldehyde) wordt toegevoegd.

Ter informatie van de winkelier wordt een driejaarlijks laboratoriumtest afgeleverd door het onafhankelijk onderzoekslaboratorium T.U.V.-Hessen. Deze test garandeert de verwerking van bovengenoemde AZO-vrije producten maar vormen uiteraard geen 100% garantie tegen het allergieprobleem.

*Elk allergieprobleem vertoont immers zijn eigen, specifieke kenmerken, eigenheden en gradaties. Raadpleging bij medische specialisten wordt derhalve ten zeerste aanbevolen.*

[www.hartjes.at](http://www.hartjes.at)

Hierbij een lijst  
van chemicaliën die niet in het HARTJES-  
productieproces worden gebruikt :

- kaliumdichromaat
- diamonidifenyyl
- butylcatechol
- colofonium
- nikkel
- thiriumderivaten (azoverfstoffen)
- fenolformaldehyde
- parafyleendiamine
- kobaltchloride
- chroom en aanverwante chemicaliën
- butylfenol
- carbamaten
- formaldehydehyarsen
- chrom 3- kwikzilver
- nikkelsulfaat

**Metalen veterringen, gespen e.a. worden door HARTJES zo veel als mogelijk vermeden; bij toepassing worden zij zodanig behandeld dat de meeste contact-allergieën worden onderdrukt!**



**HARTJES**  
Der Bequemschuhmacher

HARTJES Gesellschaft m.b.H.  
4925 Pramet 67, AUSTRIA  
Telefon: +43(0)7754/8181-0  
Fax: +43(0)7754/8185  
Mail: [office@hartjes.at](mailto:office@hartjes.at)  
[www.hartjes.at](http://www.hartjes.at)

# ALLERGIE-INFO

*natuurlijk  
hoogwaardige kwaliteit  
Goed Loper*



**HARTJES**  
de comfortschoen

Kwaliteit comfortschoenen made in  AUSTRIA

## Kennis en kunde over de materialen van de HARTJES-collecties:

**LEDER:** Wie voor leder kiest, kiest niet alleen voor een warm, duurzaam en stijlvol product dat ook nog relatief makkelijk is in onderhoud ; hij of zij kiest tevens voor de gebreken die een natuurlijk materiaal als leder met zich meebrengt.

Want hoewel door HARTJES de allerbeste huiden worden gebruikt kan het gebeuren dat er soms littekens (insecten-beten, schrammen, hoornstoten...) in het bewerkte leder zichtbaar blijven.

Lichaamskenmerken zoals een grove poriënstructuur of nekrimpels kunnen eveneens nog terug te vinden zijn. De kwaliteit van het leder wordt door dergelijke schoonheidsfoutjes helemaal niet beïnvloed. Ze geven het leder juist dat eigen karakter, duidelijk anders dan het foutloze en egale uiterlijk van een synthetisch product.



**HARTJES** verwerkt uitsluitend kwalitatief hoogwaardige leersoorten in haar collecties.

**Het natuurlijk looien gebeurt uiterst zorgvuldig, met zo weinig mogelijk belasting voor het milieu.**

**Zo zal het leder nooit chroom afgeven in het gebruik waardoor allergische reacties vermeden worden.**

Het chroom – dat zorgt voor de souplesse van het leder – is bij HARTJES van een dusdanig minimale samenstelling dat het onlosmakelijk verbonden is aan de huidvezels van het leder.

**Juist om de charme van het materiaal te benadrukken gebruikt HARTJES hoofdzakelijk aniline, kalfs- en softy-kalfsleder van uitzonderlijk hoge kwaliteit.**

Hier is juist de natuurlijke huidstructuur bewaard gebleven en kan dus zeer soepel verwerkt worden. Dit kwaliteitsleder heeft een zeer zachte, luxueuze grip en kan in een bijzondere maar beperkte kleurenrange worden uitgevoerd. Kleur is immers even zo belangrijk voor leder als de kwaliteit en de grip.

In eerste instantie koopt de consument immers kleur. Pas daarna de kwaliteit. Hartjes benut uitsluitend plantaardig gelooid leersoorten, zowel voor voering, binnenzoolleder en bovenmateriaal; het zijn allemaal leersoorten die chroomvrij worden gelooid.

Het verven van deze eco-leders, uitgevoerd in 'n aantal kleurvariaties gebeurt op waterbasis.

## Hoe HARTJES-huiden leder worden



De omzetting van huid naar leder vergt zo'n dertig tot vijftig bewerkingfasen. Het hele proces duurt ongeveer drie weken. Direct na de slacht (binnen de 24 uur) worden de huiden bij de looierij afgeleverd. In draaiende vaten worden ze eerst geweekt en door spoeling worden bloed en mest verwijderd.



Hierna worden de huiden in dezelfde vaten door middel van onder meer kalkderivaten van haren en epitheel ontdaan. De nerf- of bovenlaag wordt dan mooi zuiver en de haarinplant goed zichtbaar.



Als de huiden uit de vaten komen worden ze door een zgn. ontvleesmachine van vleesresten en onderhuids bindweefsel ontdaan. Vervolgens worden ze op een splitmachine op dikte doormidden gesneden. De nerfhuid wordt opnieuw in vaten gestort en via een natuurlijk procédé gelooid, zonder toevoeging van zeswaardige chroomzouten (kaliumdichromaat).



Op een speciale machine wordt de huid exact op dikte gezet en vervolgens in weer andere vaten aniline geleverd en gevet. De laatste bewerkingen bestaan in het aanbrengen van één of meerdere natuurlijke bescherm- en finishlagen op de inmiddels gedroogde huiden.

Tenslotte wordt de huid op de juiste souplesse gebracht en wordt de oppervlakte gemeten. Deze laatste kan variëren van vier tot zes vierkante meter.

