

VERSCHILLENDE METHODEN VOOR HET LOOIEN VAN HUIDEN EN VELLEN

LEATHER



NATURALLY

VERSCHILLENDE **METHODEN** VOOR HET LOOIEN VAN HUIDEN EN VELLEN

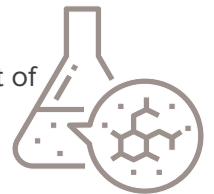
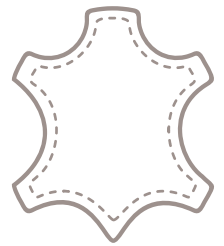
ER ZIJN DRIE BELANGRIJKE METHODEN OM LEER TE LOOIEN:
CHROOMLOOIING, PLANTAARDIGE LOOIING EN CHROOMVRIJE LOOIING.

ONGEVEER **75%** VAN DE TOTALE LEERPRODUCTIE IS CHROOM GELOOID.

Bij dit proces maakt men gebruik van **driewaardig chroom (Cr III)**, een veilige stof die ook een essentieel onderdeel van onze voeding uitmaakt. Veel mensen nemen dagelijks supplementen die dit element bevatten.

Verkeerde informatie over de leerindustrie suggereert soms dat er **zeswaardig chroom**, ofwel chroom VI (Cr VI) wordt gebruikt. Het kankerverwekkende Chroom VI wordt niet gebruikt bij de vervaardiging van leer. Ook zijn er door de **Leather Working Group** **duidelijke** en **effectieve** richtlijnen voor de industrie opgesteld die de vorming van Chroom VI in het leer tijdens en na het looien moeten voorkomen.

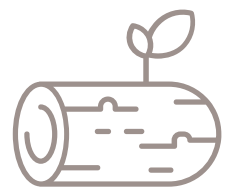
De **chroomlooiing** wordt voortdurend verbeterd. Minder chemicaliëngebruik, minder waterverbruik, recycling en een goede afvalwaterzuivering zorgen voor een verantwoord productieproces. Moderne chroomlooierijen voeren tegenwoordig minder afvalwater af en ook nog eens in een kwaliteit, die onder de wettelijke eisen ligt. De chroomlooiing maakt het mogelijk om **consistent leer** te produceren, dat jarenlang kan worden gebruikt of gedragen, zonder zijn **unieke eigenschappen** te verliezen.



DE PLANTAARDIGE LOOIING

Dit is de oudste looimethode. Men maakt gebruik van extracten van hout, bast, bladeren, wortels en vruchten van bomen en struiken. Verantwoordelijke leveranciers zorgen ervoor dat deze extracten van een **duurzame bron** afkomstig zijn. De plantaardige looiing duurt soms langer maar het resultaat is een leer met een **kenmerkende uitstraling** dat bij veroudering alleen maar **mooier** wordt.

De naam en de gebruikte looistoffen maken het gemakkelijk om te denken dat plantaardig geloid leer 'milieuvriendelijker' is. Maar de balans in het **hele proces** moet worden bekeken om een zinvolle vergelijking met andere methoden te kunnen maken. Zo wordt bij plantaardig geloid leer vaak meer looistof gebruikt dan bij chroomgeloid leer. Het **afvalwater** heeft meer behandeling nodig voordat het kan worden geloosd. Het heeft echter wel het voordeel dat er **natuurlijke, duurzame** en **hernieuwbare** grondstoffen worden gebruikt.

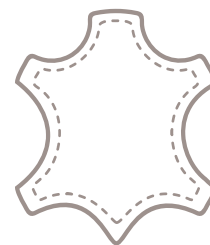


VERTEL HET ANDEREN

CHROOMVRIJE LOOIING

Alle andere looimethoden zijn bekend onder verschillende benamingen maar worden meestal aangeduid als “chromovrij”. **Chroomvrije leersoorten** worden meestal gemaakt voor een speciaal artikel, vaak voor gebruik in de automobiellindustrie. De meest voorkomende looiing is de **aldehydemethode**.

Leer dat met deze looistoffen is gemaakt, heeft na het looien relatief meer chemicaliën nodig om de leereigenschappen te verbeteren. Daarom zal het afvalwater van het **chromovrije** proces extra behandelingen nodig hebben voordat het kan worden geloosd.



WAT IS DE BESTE LOOIMETHODE?

Voor wat betreft de **gevolgen voor het milieu** is er, mits de looiing goed wordt uitgevoerd, weinig onderscheid. Chromogeloid leer is een consistent product dat veelzijdig inzetbaar is. Plantaardig geloid leer heeft een eigen **unieke uitstraling**.

Maar net als bij het chromovrije looiproces komt er afvalwater vrij, dat een extra behandeling nodig heeft. Chromovrije leersoorten zijn beter bestand tegen **hitte** en kunnen de eigenschappen van chromogeloid leer goed benaderen.

WELKE LOOIING MEN HET BESTE KAN GEBRUIKEN IS AFHANKELIJK VAN DE EISEN DIE AAN HET UITEINDELIJKE TYPE LEER WORDEN GESTELD. EIGENSCHAPPEN, OPTIEK EN PRODUCTIEKOSTEN ZIJN BEPALEND VOOR DEZE KEUZE. IN HET AANSLUITENDE PROCES VAN DE NALOOIING HEEFT DE LOOIER DE MOGELIJKHEDEN OM HET KARAKTER VAN HET EINDPRODUCT TE BEPALEN.

ONTDEK MEER MET LEATHER NATURALLY

Leather Naturally bevordert het gebruik van wereldwijd geproduceerd duurzaam leer.

De website www.leathernaturally.org is een belangrijke bron van informatie over de moderne lederproductie en de rol die deze speelt in een duurzamere samenleving.

VERTEL HET ANDEREN