

WAAROM ZOU JE LEER GEBRUIKEN?

DE KENMERKEN &
EIGENSCHAPPEN VAN
LEER

LEATHER

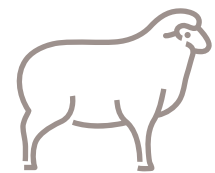


NATURALLY

WAAROM ZOU JE LEER GEBRUIKEN?

LEER IS EEN UNIEK EN VEELZIJDIG MATERIAAL MET SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN EN KENMERKEN. EEN OVERZICHT.

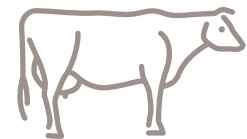
Leer is een van de meest veelzijdige materialen die wij kennen. Dit komt door de unieke vezelstructuur van de huid. Omdat er verschillende diersoorten zijn, zijn er ook verschillende leersoorten. Daarnaast heeft de looier de mogelijkheid om middels chemische en mechanische processen specifieke eigenschappen aan het leer te geven.



VELLEN

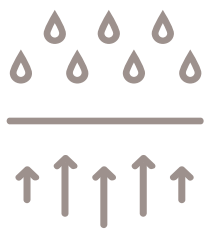
DEFENITIE

De huiden van kleine dieren worden vellen genoemd en die van grote dieren noemt men huiden.



HUIDEN

ENKELE VAN DE BELANGRIJKSTE LEEREIGENSCHAPPEN ZIJN:



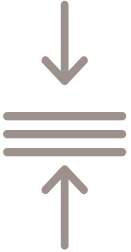
Waterdichtheid

Leer kan worden gemaakt om water te absorberen, bestand te zijn tegen water of volledig waterdicht te zijn. De meeste leersoorten die voor de schoenen-, tassen-, meubel- en lederwarenindustrie worden vervaardigd, bieden een mate van waterbestendigheid die het mogelijk maakt om het leer nat te laten worden en toch, na het drogen, de eigenschappen van elasticiteit en vorm te behouden.

Waterdicht leer kan worden gemaakt voor specifieke toepassingen, met name voor outdoor schoenen en -laarzen waardoor het mogelijk wordt om enkele uren in de regen te lopen zonder natte voeten te krijgen. De meeste waterdichte leersoorten zijn gemaakt van runderhuiden.

VERTEL HET ANDEREN

Dikte



Van **vellen** produceert men in principe een **dunner leer** dat vaak soepel en zacht is. Dit kan worden gebruikt voor kleding, handschoenen, boekkaften en schoenvoering. **Rundleer** kan een grote **variatie aan diktes** hebben, omdat het in lagen gesplit kan worden. Als het dun gesplit is, kan leer ook gebruikt worden voor kleding, handschoenen en lederwaren. Leer van **gemiddelde dikte** wordt daarentegen meer gebruikt voor schoenen, lederwaren, tassen, meubels en automobiel. **Dik leer** wordt gebruikt voor schoenzolen en ambachtelijke leersoorten.

Zachtheid

Hoe dunner het leer, hoe zachter het zal zijn. Maar er zijn ook nog andere parameters die van invloed zijn op de zachtheid van het leer. Met name de gebruikte looimethode. Over het algemeen zal chroomgeloid leer zachter zijn; aldehyde geloid leer minder zacht en plantaardig geloid leer steviger. Voor meer informatie over de verschillende looimethoden, zie onze factsheet: Verschillende methoden voor het looien van huiden en vellen.

De hoeveelheid toegevoegde vetstoffen beïnvloedt ook de zachtheid. Hoe meer vetstoffen er worden gebruikt, hoe zachter en soepeler het leer zal worden. Daardoor is het mogelijk om de souplesse van het leer te beïnvloeden. Van een zachte leren handschoen tot een stevige schoenzool.



Wateropname & Afgifte (uitademen van geabsorbeerd vocht)

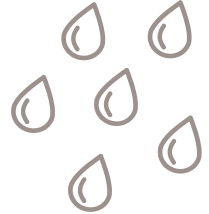


Leer kan vocht **absorberen** en na verloop van tijd **afgeven** aan de omgeving. Voor schoenen zorgt deze eigenschap voor een uitstekend comfort dat door geen enkel ander materiaal wordt geëvenaard. Het **transpiratievocht** wordt door het leer opgenomen en **verdampt** vervolgens via de buitenkant van de schoen. Leer kan grote hoeveelheden vocht vasthouden zonder dat het vochtig aanvoelt. Hierbij blijft de voet droog en voelt comfortabel aan. Dit is niet het geval bij synthetische materialen.

VERTEL HET ANDEREN

Waterdampdoorlaatbaarheid

Deze eigenschap, die vaak 'ademen' wordt genoemd, zorgt ervoor dat vocht en lucht door het leer heen kunnen dringen. Deze eigenschap is vooral belangrijk voor het draagcomfort van de schoenen. Als de voet zweet, kan een grote hoeveelheid vocht worden geproduceerd. Dit moet afgevoerd worden. Leer heeft de eigenschap om dit te bewerkstelligen.



Waterdicht leer, dat is ontwikkeld om bescherming te bieden tegen vocht en tegelijkertijd ook kan ademen, is een ideaal materiaal om waterdichte schoenen van te maken.

Esthetiek & Oppervlaktepatroon

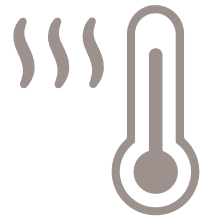


Omdat er grote variaties mogelijk zijn op het gebied van kleur, glans, uiterlijk, souplesse, gevoel en geur, is leer een **uniek** en **waardevol** materiaal.

Leer kan zeer natuurlijk zijn, zoals bij plantaardige leersoorten, maar ook veredeld zijn tot een hoogwaardig product, dat aan de allerhoogste fysieke eisen voldoet, zoals bij automobielleer. Ook is leer een modieus product en in alle kleuren leverbaar met uitstekende **technische prestaties**.

Warmte-isolatie

Leer heeft uitstekende **isolerende** eigenschappen. Dit komt door de typische open structuur. Omdat het een slechte warmtegeleider is, biedt leer comfort voor de huid.



Buigzaamheid



Een andere factor die leer zo'n gunstig materiaal maakt, is de mogelijkheid om het te vervormen. Het kan naar keuze verstijfd worden of flexibel worden gemaakt en behoudt zijn nieuwe vorm. Dit is erg belangrijk bij schoeisel, omdat beide voeten zelden precies dezelfde maat en vorm hebben. Gedurende het gebruik passen ze zich snel aan.

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