

WARUM LEDER VERWENDEN?

DIE MERKMALE UND
EIGENSCHAFTEN
VON LEDER

LEATHER

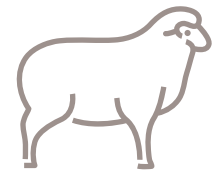


NATURALLY

WARUM **LEDER** VERWENDEN?

LEDER IST EIN UNGLAUBLICH VIELSEITIGES MATERIAL. DIESER KURZE LEITFADEN VON LEATHER NATURALLY STELLT DIE VERSCHIEDENEN EIGENSCHAFTEN UND MERKMALE DES MATERIALS DAR.

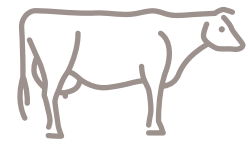
Leder ist eines der vielseitigsten bekannten Materialien. Dies ist auf die einzigartige Anordnung von komplexen Naturfasern zurückzuführen, die die Variationen der verschiedenen Arten von Häuten und Fellen ergeben. Chemische und physikalische Prozesse sind darauf zugeschnitten, den Häuten und Fellen bei ihrer Verarbeitung zu Leder spezifische Eigenschaften und Leistungen zu verleihen.



SKINS

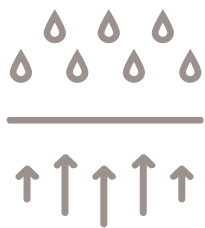
ZUR DEFINITION:

Die Häute von Kleintieren werden als Häute, die von Großtieren als Felle bezeichnet.



HIDES

HIER HEBEN WIR EINIGE DER WESENTLICHEN VARIATIONEN DER WICHTIGSTEN LEDEREIGENSCHAFTEN HERVOR.



Wasserbeständig

Leder kann wasserabsorbierend, wasserabweisend oder völlig wasserdicht gemacht werden. Die meisten Leder, die für die Schuh-, Taschen-, Polster- und Lederwarenindustrie hergestellt werden, bieten einen Grad an Wasserbeständigkeit, der es dem Leder ermöglicht, nass zu werden und nach dem Trocknen die Eigenschaften von Elastizität und Form zu behalten. Viele Leder für Lederwaren werden behandelt, um Flecken durch Wasserflecken bei leichtem Regen zu vermeiden.

Dicke

Felle produzieren dünne Leder, die für Buchbinderei, Handschuhe, Futter und Bekleidung verwendet werden können; sie haben eine hervorragende Weichheit.

Rindsleder kann eine große Variationsbreite in der Dicke aufweisen, da es in Schichten gespalten werden kann. Wenn sie dünn gespalten werden, können Leder für Bekleidung, Handschuhe und Lederwaren verwendet werden. Mitteldicke Leder werden dagegen häufiger für Polsterungen, Autoteile, Schuhe, Taschen und Lederwaren verwendet, während dicke Leder für Schuhsohlen und Kunsthandwerk verwendet werden.



TEILEN SIE DIE NACHRICHT

Weichheit

Die Weichheit eines Leders hängt in der Regel mit seiner Dicke zusammen. Je dünner das Leder, desto weicher ist es. Es gibt jedoch noch andere Variablen, die Leder weicher machen, insbesondere die Art der Gerbung: Im Allgemeinen wird chromgegerbtes Leder weicher, aldehydisch gegerbtes Leder weniger weich und pflanzlich gegerbtes Leder fester. Weitere Informationen über die verschiedenen Gerbungsarten finden Sie in unserem Merkblatt Gerbmethode.

Auch die Menge des zugesetzten fetthaltigen Materials beeinflusst die Weichheit; je höher die Menge des dem Leder zugesetzten fetthaltigen Materials, desto größer die Weichheit. Prozessvariationen ermöglichen es, eine große Bandbreite an Weichheit zu erhalten, vom Lederhandschuh bis zur Schuhsohle aus dem gleichen Rohmaterial.



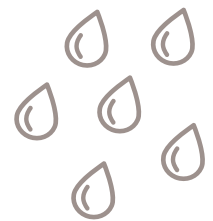
Wasserabsorption & Desorption



Dies ist eine der einzigartigen Eigenschaften von Leder, die es ihm ermöglicht, die Feuchtigkeit aufzunehmen und mit der Zeit wieder an die Umwelt abzugeben. Bei Schuhen schafft diese Eigenschaft einen hervorragenden Komfort, der von keinem anderen Material reproduziert wird. Schweiß wird vom Fuß in das Leder gezogen und verdunstet dann von der Außenfläche des Schuhs. Leder kann große Mengen an Feuchtigkeit aufnehmen, ohne sich feucht anzufühlen, so dass der Fuß trocken und komfortabel bleibt, ohne dass es zu einer schnellen Verdunstung oder Pfützenbildung durch kühlenden Schweiß kommt. Ihre Füße schwitzen also in Naturlederschuhen und -stiefeln nicht so, wie sie es bei Synthetik- und Gummischuhen normalerweise tun.

Wasserdampf-Durchlässigkeit

Oft als "Atmungsaktivität" bezeichnet, lässt diese Eigenschaft Feuchtigkeit und Luft durch das Leder dringen. Diese Eigenschaft ist besonders wichtig für den Komfort von Schuhen; da der Fuß schwitzt, kann er große Mengen an Feuchtigkeit produzieren, die durch das Leder nach außen wandern, wodurch die Innenseite des Schuhs trockener und bequemer bleibt und ein niedrigeres Feuchtigkeitsniveau aufweist. Wasserdichte Leder, die so konstruiert sind, dass sie die Atmungsaktivität erhalten und gleichzeitig Schutz vor Nässe bieten, bieten eine hervorragende kombinierte Leistung.



Ästhetik & Oberflächenmuster



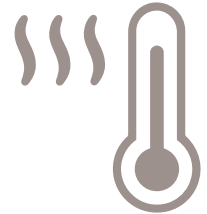
Es gibt viele Variationen in Farbe, Textur, Griff, Geruch, Oberflächenbeständigkeit und Haptik des Leders, die dieses Produkt äußerst einzigartig und wertvoll machen. Leder kann so natürlich sein, wie man es bei reinem Pflanzenleder beobachten kann, oder so veredelt mit einer hervorragenden Leistung wie ein Autositz. Leder ist in allen Farben modisch und behält gleichzeitig eine hervorragende technische Leistung.

TEILEN SIE DIE NACHRICHT

Wärmedämmung

Einer der Hauptgründe dafür, dass sich Leder auf der menschlichen Haut wohlfühlt, liegt in seinem starken Wärmedämmungsvermögen.

Die Wärmedämmung ist ein Maß für die Geschwindigkeit, mit der Wärme durch ein Material fließt. Und da Leder ein großes Luftvolumen enthält (das ein schlechter Wärmeleiter ist), bewegt sich die Wärme unglaublich langsam durch das Material.



Formbarkeit

Ein weiterer Faktor, der Leder zu einem so vorteilhaften Material macht, ist seine Fähigkeit, sich in eine neue Form bringen zu lassen. Es kann entweder steif oder flexibel gemacht werden und behält bei Bedarf seine neue Form. Dies ist bei Schuhen sehr wichtig, da beide Füße selten genau die gleiche Größe und Form haben. Mit ein wenig Abnutzung passen sie sich schnell an eine perfekte Passform an.

LEDER & LEATHER DER NATURALLY

Leather Naturally unterstützt die Verwendung von weltweit hergestelltem nachhaltigem Leder.

Die Website www.leathernaturally.org ist eine wichtige Quelle für Informationen über die moderne Lederherstellung und die Rolle, die sie in einer nachhaltigeren Gesellschaft spielt.

TEILEN SIE DIE NACHRICHT