

VERSCHIEDENE METHODEN ZUM GERBEN VON HÄUTEN UND FELLEN

LEATHER



NATURALLY

METHODEN ZUM GERBEN

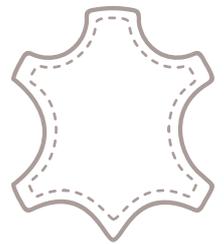
ES GIBT DREI WICHTIGE GERBMETHODEN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER: CHROMGERBUNG, PFLANZLICHE GERBUNG & CHROMFREIE GERBUNG

ETWA **75%** DES HEUTE HERGESTELLTEN LEDERS IST CHROMGERBT.

Bei diesem Verfahren wird **Chrom III (Cr III)** verwendet, das eine sichere Substanz ist, die auch einen wesentlichen Bestandteil unserer Ernährung darstellt, da viele Menschen täglich Nahrungsergänzungsmittel einnehmen, die dieses Chrom enthalten.

Fehlinformationen über die Lederindustrie lassen manchmal vermuten, dass sechswertiges Chrom oder Chrom VI (Cr VI) verwendet wird und dass es krebserregend ist. Chrom VI wird nicht bei der Herstellung von Leder verwendet, und es gibt klare und wirksame Industrierichtlinien, die von der **Leather Working Group**, festgelegt wurden, um seine Bildung in der Ledernachgerbung zu verhindern.

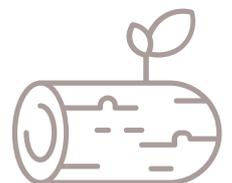
Der Prozess der Chromgerbung wird ständig durch bessere Aufnahme, geringeren Verbrauch, umfassendes Recycling, reduzierten Wasserverbrauch und sorgfältiges Abfallmanagement verbessert. Bewährte Verfahren der Chromgerbung verbrauchen **die Hälfte der Chemikalien**, die bei anderen Verfahren benötigt werden, und erzeugen einen Abwasseranteil, der unter den gesetzlichen Anforderungen liegt. Mit Chromgerbung entstehen konsistente Leder, die Jahr für Jahr ohne Verlust der Eigenschaften verwendet oder getragen werden können.



DIE PFLANZLICHE GERBUNG IST DIE ÄLTESTE GERBMETHODE, BEI DER EXTRAKTE AUS HOLZ UND NÜSSEN VON BÄUMEN UND STRÄUCHERN VERWENDET WERDEN, WOBEI VERANTWORTUNGSBEWUSSTE LIEFERANTEN SICHERSTELLEN, DASS DIESE AUS EINER NACHHALTIGEN QUELLE STAMMEN.

Normalerweise dauert es **länger**, Leder mit dieser Methode zu gerben, aber das Ergebnis ist ein Leder mit unverwechselbarer **Ästhetik** und **Griff**, das schön altert.

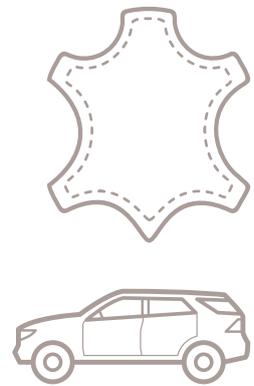
Der Name und die verwendeten Gerbmaterialien lassen leicht vermuten, dass pflanzlich gegerbtes Leder "umweltfreundlicher" ist, aber die Ausgewogenheit über den gesamten **Prozess** muss untersucht werden, um einen aussagekräftigeren Vergleich mit anderen Methoden anzustellen. Beispielsweise werden bei der pflanzlichen Gerbung mehr Gerbstoffe verwendet als bei chromgegerbten Ledern. Auch das anfallende Abwasser muss stärker behandelt werden, bevor es abgeleitet werden kann. **Es hat jedoch den Vorteil, dass natürliche, nachhaltige und erneuerbare Rohstoffe verwendet werden.**



TEILEN SIE DIE NACHRICHT

ALLE ANDEREN GERBMETHODEN SIND UNTER VERSCHIEDENEN BEZEICHNUNGEN BEKANNT, WERDEN ABER IN DER REGEL GRUPPIERT UND ALS “CHROMFREI” BEZEICHNET.

Chromfreie Leder werden in der Regel für eine spezielle Leistungsanforderung hergestellt oder oft für den Einsatz im Automobilbereich spezifiziert. Die häufigste ist die Aldehydgerbung, bei der Glutaraldehyd verwendet wird. Leder, die mit diesem Gerbstoff hergestellt werden, benötigen nach dem Gerben relativ mehr **Chemikalien**, um die Ledereigenschaften zu verbessern. Aus diesem Grund wird das Abwasser des chromfreien Prozesses eine zusätzliche Behandlung erfordern, bevor es abgeleitet werden kann.



WELCHES IST DIE BESTE GERBMETHODE?

Alle Gerbmethode werden in der Produktion gut gehandhabt, und wenn alle Variablen berücksichtigt werden, gibt es kaum Unterschiede zwischen ihnen hinsichtlich der Umweltauswirkungen.

Vegetabil gegerbtes Leder verwendet natürliche Ressourcen, um sein eigenes einzigartiges Aussehen und seinen eigenen Griff zu schaffen, aber wie das chromfreie Leder erzeugt es Abwasser, das eine zusätzliche Behandlung erfordert. Chromfreie Leder haben Hitze- **und Formbeständigkeit und andere Eigenschaften, die einzigartig sind.**

DIE ANFORDERUNGEN AN DIE ART DES LEDERS, DAS FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG BENÖTIGT WIRD (EIGENSCHAFTEN, DESIGN UND KOSTEN), BESTIMMEN WELCHES DIE BESTE GERBMETHODE IST. AUFGRUND DER EINZIGARTIGEN EIGENSCHAFTEN, DIE JEDE GERBUNG LEDER VERLEIHT, GIBT ES ZWISCHEN IHNEN WENIG WETTBEWERB.

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