

# Pflanzlich gegerbtes Leder

– Wie aus Rohleder möglichst umweltbewusst Modeartikel entstehen –



## Was ist pflanzlich gegerbtes Leder?

Leder ist von Natur aus ein verderbliches Material und muss bevor es weiterverarbeitet wird erst einmal haltbar und strapazierfähig gemacht werden. Dieser Prozess geschieht durch die Gerbung.

Bei der vegetabilen Gerbung werden nur pflanzliche Rohstoffe verwendet und auf chemische Hilfsmittel verzichtet. Natürliche Pflanzengerbstoffe sind z.B. Eichenholz, Rinde oder Früchte mit hohem Tanningehalt.

## So wird pflanzlich gegerbtes Leder hergestellt:

### Gerbungsprozess

- Pflanzen und Rinden werden mithilfe einer Lohmühle zermahlen
- zermahlene Gerbstoffe werden mit dem Leder für 20-30 Monate in Wassergruben getaucht
- verschiedene Wassergruben besitzen unterschiedliche Gerbstoffkonzentrationen
- dies resultiert in haltbarem und stabilisiertem Leder

### Nasszurichtung

- zuerst wird Weichheit, Farbe und Struktur bearbeitet
- nun wird das Leder gefettet und geglättet

### Trocknung

- anschließend wird das Leder per Vakuumtrockner auf einen Wassergehalt von 12-15% gebracht

### Trockenzurichtung

- während der Trockenzurichtung wird die Lederoberfläche behandelt
- Struktur, Haptik und endgültige Farbe werden bei diesem Schritt festgelegt

## Pflanzlich gegerbtes Leder erkennen

- ✓ Das Leder besitzt durch die Gerbung eine natürlich braune Durchfärbung. (Je nach Pflanze heller oder dunkler).
- ✓ Man erkennt es an seiner Reißfestigkeit, Geschmeidigkeit und Dicke.
- ✓ Das Leder lässt sich gut über seinen natürlichen und chemiefreien Geruch identifizieren.
- ✓ Alte oder antike Lederprodukte sind fast immer pflanzlich gegerbt.

## Hochwertiges Leder erkennen Oberhaut und Spaltleder

Der Querschnitt einer Lederhaut ist auf der Oberseite sehr feinporig und wird nach unten hin kontinuierlich gröber. In der Gerberei wird oftmals die hochwertige Oberhaut von dem unteren Aufbau abgetrennt um zwei Häute zu gewinnen.

### Billiges Spaltleder erkennen

- geringe Lederdicke und grobe Faserstruktur
- häufig nachträglich mit einer glatten Oberfläche überzogen, damit es fertiger wirkt.
- Oberfläche beginnt schon nach kurzer Zeit aufzubrechen

### Hochwertiges Oberleder erkennen

- hochwertige Riemenqualität
- ein gutes Zeichen ist, wenn Lederkanten nicht geschnitten und überfärbt, sondern umgeschlagen sind.
- weiche Haptik; ist das Leder weich und geschmeidig, dann handelt es sich wahrscheinlich um hochwertiges Oberleder
- pflanzlich gegerbtes Leder ist nahezu immer Oberleder

## Nachhaltigkeit und Gesundheit

### Chromgerbung

- ✗ Kann aufgrund von Chrom III und Chrom VI-Salzen für Menschen Allergie- und Krebsregend sein. Besondere Vorsicht gilt bei Kontakt mit Kinderhaut
- ✗ Die Chromgerbung ist Gift für unsere Umwelt. Chemische Schadstoffe gelangen in das Meer und die Erde
- ✗ Arbeiter in Billiglohnländern atmen Chrom III-Salze über den Staub ein  
Folge > Allergien, Lungenkrebs, Hautreizungen

### Pflanzliche Gerbung

- ✓ Enthält keine Chemie und ist für Menschen vollkommen unschädlich
- ✓ Hinterlässt keine umweltschädigenden Schadstoffe bei der Herstellung
- ✓ Produktion wird häufig in Europa ausgeführt und unter strengen Gesetzgebung hinsichtlich Umweltschutz und guter Arbeitsbedingungen überwacht

## Siegel für Chromfreies und nachhaltiges Leder

Unabhängige Qualitätssiegel, die Umweltbelastung von Lederprodukten kennzeichnen, gibt es viele. Hier ist eine Übersicht der vertrauenswürdigsten Siegel und was sie genau garantieren.



**IVN**  
Chromfreie Gerbung und allergikerfreundlich



**Der Blaue Engel**  
Chromfreie Gerbung und Schadstoffverbrauch



**Der Blaue Engel**  
Chromfreie Gerbung und Schadstoffverbrauch



**COL Energy Controlled Leather**  
Chromfreie Gerbung und Schadstoffverbrauch



**ECARF**  
Chromfreies Leder und Gesundheitsschutz



**EU Ecolabel**  
Chromfreie Gerbung und Gerb-Abwasser