

# Fixierung

## Fixierung eingebrachter Stoffe und Bleiche:

Am Ende einer Gerbung und ganz besonders am Ende einer starken Nachgerbung müssen die Gerbstoffe fest mit der Hautsubstanz verbunden werden. Diese verstärkte Bindung wird in den meisten Fällen dadurch erreicht, dass man z.B. mit Ameisensäure den pH-Wert auf etwa 3,5 bis 4,0 senkt.

Bei Sohlenledern und einigen anderen schweren Lederarten unterstützt man diese Bindung durch eine Fixierung mit kationischen Hilfsmitteln. Diese reagieren mit den Gerbstoffen und bilden große Molekülverbände, die nicht mehr aus dem Leder ausgewaschen werden können.

Die intensive Nachgerbung, besonders wenn sie im Warmluftfass durchgeführt wird, bewirkt, in der Regel eine Änderung der Lederfarbe nach dunkelbraun. Aus vielerlei Gründen sollte aber eine helle, gleichmäßige Lederfarbe angestrebt werden und so wird der Gerber die nachgegerbten Leder bleichen. Das alte Verfahren einer arbeitsaufwendigen Soda-Säure-Tafelbleiche wurde abgelöst durch Bleichverfahren im Fass im Anschluss an die Nachgerbung oder die Fixierung. Als Bleichmittel dienen helle synthetische Gerbstoffe, Hilfsgerbstoffe und auch sulfierte Öle.

---

## Kategorien:

[Alle-Seiten](#), [Gesamt](#), [Lederherstellung](#), [ledertechnik](#), [fixierung](#), [Gerbung](#), [nachgerbung](#)

---

## Quellenangabe:

[Quellenangabe zum Inhalt](#)

## Zitierpflicht und Verwendung / kommerzielle Nutzung

Bei der Verwendung von Inhalten aus [Lederpedia.de](#) besteht eine Zitierpflicht gemäß Lizenz [CC Attribution-Share Alike 4.0 International](#). Informationen dazu finden Sie hier [Zitierpflicht bei Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de](#). Für die kommerzielle Nutzung von Inhalten aus [Lederpedia.de](#) muss zuvor eine schriftliche Zustimmung ([Anfrage via Kontaktformular](#)) zwingend erfolgen.

[www.Lederpedia.de](http://www.Lederpedia.de) - Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon

*Eine freie Enzyklopädie und Informationsseite über Leder, Ledertechnik, Lederbegriffe, Lederpflege, Lederreinigung, Lederverarbeitung, Lederherstellung und Ledertechnologie*

---

From:

<https://www.lederpedia.de/> - **Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon**

Permanent link:

<https://www.lederpedia.de/lederherstellung/fixierung/fixierung>

Last update: **2019/04/29 19:15**

