

Hausgerbungen Pelze  
Schürze, Stiefel

Handschuhe, Schutzbrille,

- 1a. Gefrorene Felle ! (Gefrierweiche)  
Fell in Salzwasser 25°C (60g/l) 2 Tage auftauen und entfleischen.  
Eimer oder Bottich mit 300 % Wasser 25°C bezogen auf das Fellgewicht.  
Bei Schaf bis zu 750 % Wasser 25°C auf das Fellgewicht. Entfleischen rückseitig auf Gummunterlage mit Messer oder scharfkantigen Gegenstand bis kein

Unterhautbindegewebe

mehr sichtbar ist. Immer wieder für gute Durchmischung sorgen. Rühren, Rühren !

- 1b. Frische oder gesalzene Felle ! (Weiche)  
Fell in Wasser 48 Stunden weichen und danach oder zwischendurch entfleischen.  
Eimer oder Bottich mit 300 % Wasser 25 °C bezogen auf das Fellgewicht.  
Bei Schaf bis zu 750 % Wasser 25 °C auf das Fellgewicht. Entfleischen rückseitig auf Gummunterlage mit Messer oder scharfkantigen Gegenstand bis kein

Unterhautbindegewebe

mehr sichtbar ist. Immer wieder für gute Durchmischung sorgen. Rühren, Rühren !

Fellgerbung mit 2 weiter machen !

- 1c wird nach der Weiche benötigt wenn nur Leder hergestellt werden soll und Haare, Schuppen und Oberhaut (Epidermis) entfernt werden muß.

- 1c. Lederherstellung mit Entfernung der Haare, bzw. Schuppen und Epidermis.  
Die Häute die zu Leder werden sollen, werden nach der Weiche und dem Entfleischen entweder in einer Holzachelösung 1 kg in 10 Liter Wasser für 3-12 Tage (je nach Hautdicke und Lösung der Epidermis) eingelegt oder für 2 Tage in Na<sub>2</sub>S Natriumsulfidlösung eingelegt. Dazu werden etwa 25g Na<sub>2</sub>S (60%ig) Schuppen in 1 Liter Wasser gelöst und die Häute 1-2 Tage eingelegt. Danach wird in dieses Bad 12g Weißkalkhydrat (gelöschter Kalk) gegeben und für weitere 2 Tage eingelegt.  
Bei Fischhäuten keinen Weißkalk verwenden.

- 1d. Nun die Häute die zu Leder werden sollen gut mit Frischwasser für mehrere Stunden waschen. Den Vorgang mind. 3x wiederholen und in jedes Waschbad 2,5 g je Liter Wasser Milchsäure oder Borsäure und 100g Kochsalz je Liter geben.

2. Vorbereitung zur Gerbung (Pickel)

Das Wasser aus Punkt 1 kanalisieren.

Dann wieder 200 % Wasser 20°C bezogen auf das Fellgewicht in das Gefäß geben.

100 g Kochsalz (NaCl) je Liter Wasser zugeben. Salz und Wasser zuerst ohne Hautmaterial anrühren und erst dann das Hautmaterial zugeben.

2 Stunden im Gefäß belassen. Rühren , Rühren

Erst danach in das Salzwasser mit dem Fell Säure zugeben.

z. B.: Essigsäure (Essig Essenz klar) (15 g Essigsäure je Liter Salzwasser)

1 Woche in dem Säurebad belassen. Der pH Wert sollte ca.pH 3,0 sein oder kleiner.

Immer wieder für gute Durchmischung sorgen. Rühren, Rühren !

3. Gerbung

In die Wasserlösung von Punkt 2

30 g Aluminiumsulfat Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> je Liter Salzwasser

und 30 g Alaun Kaliumaluminiumsulfat KAl(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O je Liter Salzwasser

in die Lösung die in Punkt 2 angefertigt wurde zugeben.  
1 bis 1/2 Wochen in diesem Bad belassen.  
Immer wieder für gute Durchmischung sorgen. Rühren, Rühren !

4. Fixierung der Gerbung

In die Wasserlösung von Punkt 3

Danach mit ca. 15 g (oder mehr) Natriumhydrogencarbonat  $\text{NaHCO}_3$  je Liter Salzwasser den ph - Wert auf ca. 4 - 4,5 bringen. Fell aus dem Gefäß nehmen und 2 Tage abtropfen lassen. Immer wieder während dem Abtropfen Rückseite mit einem stumpfen Gegenstand

strecken. Oder über eine Kante ziehen.

5. Fettung und Nachbehandlung

Auf die Rückseite des abgetropften Fells.

Die Rückseite (Fleischseite) mit Eigelb oder Sojalecithin oder Hirn oder Kombinationen

davon mit Wasser gelöst einreiben. z. B: 100 g Eigelb mit 300 g Wasser vermischen und mit

einer Bürste die Rückseite einreiben. Immer wieder während dem Trocknen. Es werden ca.

25 % Eigelb oder etc. bezogen auf das abgetropfte Fellgewicht benötigt.

Während der Trocknung immer wieder mehrmals strecken und mit der Fleischseite über die Tischkante oder Holzbrett ziehen.

ohne Gewähr !