



# ANTON GLASER

Feinpapiergroßhandlung

D-70174 Stuttgart · Theodor-Heuss-Straße 34a · Telefon 0711/297883  
e-mail: anton-glaser@t-online.de

## Alaun-gegerbte Leder

Die Firma J.Hewit & Sons Ltd., die wir seit 30 Jahren in Deutschland vertreten, ist eine der letzten europäischen Gerbereien, die noch alaungegerbte Buchbinder-Leder herstellt und zwar Kalbleder, Ziegenleder und Schweinsleder. Dabei finden traditionelle Produktionsmethoden die Unterstützung von modernen Maschinen.

Zur Herstellung dieser Leder verwendet man sogenannte "naß gesalzene" Rohhäute, d.h. die in Salz konservierten Tierhäute bleiben frisch, bis sie benötigt werden.

Die aufeinander folgenden Arbeitsgänge werden in einem rotierenden Holzfaß durchgeführt, in dem ein Wechsel der Gerbstoffe möglich ist, ohne die Häute zu entnehmen, bis die Gerbung beendet ist.

Zuerst wird das zur Konservierung benötigte Salz ausgewaschen, dann werden die Häute gekalkt (geäschert), um Haare und Fett zu entfernen. Dies bewirkt gleichzeitig eine Schwellung und Auflockerung des gesamten Hautgewebes. Nach Beendigung dieses Arbeitsganges sind die Häute teilweise neutralisiert und durch Enzyme wurde ein Teil der unerwünschten Eiweiß-Stoffe zwischen den Fasern abgebaut.

Im nächsten Arbeitsgang folgt die Säuerung der Häute, wobei gleichzeitig eine große Menge Salz zugeführt wird, um Säure-Schäden zu vermeiden. Sobald die völlige Neutralisierung der Häute erreicht ist, wird die saure Beize (Pickel) abgelassen und durch eine Mischung aus Salz, Kalium-Alaun und Öl ersetzt. Darin werden die Häute 2 Tage lang im rotierenden Gerbfaß gewalkt. Anschließend entnimmt man die Häute und stapelt sie zum Ablaufen. Danach werden sie zum Trocknen aufgehängt und dann wieder gestapelt um mindestens 3 Wochen zu altern, wodurch eine bessere Bindung des Gerbstoffes erreicht wird.

Vor Beginn der Zurichtung müssen die Häute nochmals angefeuchtet werden, um sie auf einen Rahmen zu spannen, so daß die Leder glatt bleiben. Die Stärke wird durch das Abschleifen der Fleischseite mit dem Schleifrad egalisiert. Zuletzt werden die Leder mit einem Krispel-Holz geschmeidig gemacht.

Auf Wunsch ist es möglich, den natürlich weißen Farbton bereits in der Fabrik zu tönen und ihn somit den alten Ledern anzugleichen.

Hewit's Alaun-gegerbte Leder sind in der ganzen Welt geschätzt und vor einiger Zeit wurde z.B. der Einband der sehr kostbaren Faksimile-Ausgabe des berühmten "Doomsday-Book" in diesem Leder gebunden.



Kalbleder

Ziegenleder