

Gambir-Extrakt

Botanischer Name	Uncaria gambir
Ursprung	China, Indien, Malaysia, Indonesien
Gerbstoffzuordnung	Pyrokatechin Gerbstoffe (Phlobaphenbildner)

Spezifikationen (Alle Werte nach der Filtermethode)

Gerbstoffgehalt %	50,0 +/- 2,0
Unlösliche Stoffe %	12,0
Feuchtigkeit %	12,0
Feststoffgehalt %	-
Nicht-Gerbstoffe %	17,0
Dichte (° Bé)	-
pH (6,9° Bé)	4,6 +/- 0,3
Asche %	4,5

Beschreibung

Gambir-Extrakt ist ein Gerbstoff, der aus den Blättern der 'Uncaria gambier' gewonnen wird, der in Asien beheimatet ist und nur etwa 10 Breitengrade nördlich oder südlich des Äquators gedeiht. Die Pflanze, die als Strauch wild wächst, kann aber auch kultiviert werden. Der Gambir-Extrakt wird aus den Blättern teils mit, teils ohne Zweige durch Extraktion mit Wasser von einer Temperatur von 85-90°C und Verdampfung gewonnen; das Pulver erhält man dann durch ein Sprühtrocknungsverfahren.

Anwendungsgebiete

Allein verwendet, erzielt man sehr weiche Leder, hauptsächlich in der Nachgerbung von Kalbsleder. Angewandt wird er aber auch in der Nachgerbung von chrom-gegerbten Handschuhledern, da eine bemerkenswerte Fülle der Leder sowie Weichheit und Elastizität erzielt wird.