

Mimosa-Rinde

Botanischer Name Acacia negra, Acacia molissima
Ursprung Australien, Brasilien und Süd- und Ostafrika
Gerbstoffzuordnung Pyrokatechin Gerbstoffe (Phlobaphenbildner)

Farbe Rot 4,1% / Gelb 6,2 %

Spezifikationen (Alle Werte nach der Filtermethode)

Gerbstoffgehalt %	33,9
Unlösliche Stoffe %	39,4
Lösliche Stoffe %	45,8
Nicht-Gerbstoffe %	11,9

Beschreibung

Es finden ausschließlich die Rinden der Bäume Verwendung, wobei diese nach dem Schälen geraspelt werden. Dieser Baum wird in Baumschulen gezüchtet und kann nach dem Aussetzen nach ca. 7 Jahren geschält werden. Der innere Stamm wird als geraspeltetes Holz in der Spanplattenindustrie verarbeitet oder als Holzkohle verwendet.

Anwendungsgebiete

Mit Mimosarinde gegerbtes Leder ergibt ein festes, helles und leicht rot-stichiges Leder. Das Leder ist lichtempfindlich und dunkelt mit der Zeit ab. Es wird in der Lohgerbung in Kombination mit Eichenrinde heute insbesondere für Schuhsohlen im höheren Preissegment und im Gesundheitsschuhbereich verwendet. Aufgrund der sehr langen Produktionszeit dieses Leders sind die Herstellkosten verhältnismäßig hoch.