Gerbmittelauszug und Gerbmittelextrakt

Herstellung der Gerbmittelauszüge und Gerbstoffextrakte:

Der in den pflanzlichen Gerbmitteln enthaltene Gerbstoff kann nur dann von der Haut aufgenommen werden, wenn er in wässriger Lösung vorliegt. Deshalb müssen die in den Gerbmitteln enthaltenen löslichen Gerbstoffe für ihre gerberische Einsatzfähigkeit in Wasser in Lösung gebracht werden, d. h. aus den Rinden, Hölzern, Früchten oder Blättern planmäßig mit Wasser ausgelaugt werden.

Dabei können einerseits in der Gerberei, im eigenen Extraktionsbetrieb, Gerbbrühen hergestellt werden in den Stärken, wie sie der Gerbprozess erfordert, andererseits können gerbstoffhaltige Lösungen zum Erhalt höherer Konzentrationen zu Gerbextrakten von flüssiger oder fester Beschaffenheit eingedampft werden. Pflanzliche Gerbmittel enthalten neben löslichen Gerbstoffen beträchtliche Anteile an löslichen Nichtgerbstoffen, hierunter Mineralstoffe sowie zucker- und stärkeartige Stoffe. Die Art und Menge dieser Substanzen, die bei der wässrigen Behandlung aus den Gerbmitteln extrahiert werden, ergibt sich aus einer Reihe von Faktoren. Wichtig ist hierbei der Grad der Zerkleinerung des Ausgangsmaterials, ferner die Auslaugetemperatur, die Beschaffenheit des Extraktionswassers, die Dauer der Extraktion, das Verhältnis von Wassermenge zu Extraktionsgut sowie eine evtl. Mitverwendung zusätzlicher Chemikalien.

Bei der Beurteilung der Gerbmittel und Gerbextrakte nach ihrem möglichen Einsatz für das Gerbverfahren ist es wichtig, das Verhältnis von Gerbstoff zu Nichtgerbstoffen in dem vorliegenden Gerbmaterial festzustellen. Die dabei ermittelte Verhältniszahl, die sogenannte „Anteilzahl“ sagt darüber aus, wie viel Prozent des aus einem Gerbmittel herausgelösten Gesamtlöslichen (Gerbstoff und Nichtgerbstoff) aus Gerbstoff bestehen. Ein Gerbmittel wird um so besser bewertet, je günstiger der Anteil von Gerbstoffen im Verhältnis zu Nichtgerbstoffen ist.

Kategorien:

Alle-Seiten, Gesamt, Lederbegriffe, Lederherstellung, Lederpruefung, ledertechnik

---

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 - *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/lederbegriffe/gerbmittelauszug_und_gerbmittelextrakt

Last update: **2019/05/02 12:33**