

Lignin-Sulfitzellulose-Extrakte

Die Not des Gerbstoffmangels während des ersten Weltkrieges ließ das Problem immer wieder aufgreifen, die beim Holzaufschluss zur Zellulose-Gewinnung mittels Calziumbisulfit in großen Mengen anfallende Ablauge zu veredeln und zu Gerbextrakten aufzubereiten. Umfangreiche Patentarbeiten zeugen davon und heute werden als Zellulose- oder Ligninextrakte bezeichnete Produkte in kleineren oder größeren Mengen anteilig neben anderen Gerbextrakt-Auszügen zur Lederherstellung mitverwendet.

Lignin-Extrakte sind unter den Handelsbezeichnungen „Zewalon“ und „Hansa“ bekannt geworden. Durch immer wieder verbesserte Herstellungsverfahren können sie sowohl zur Unterstützung der pflanzlichen Gerbung als auch zur Herstellung weißer Leder eingesetzt werden. Besondere Bedeutung hat dabei die Fähigkeit dieser Produkte, durch ihre „puffernde“ Wirkung das rasche Anfallen von Säuren oder Alkalien zu mildern und große Gerbstoffteilchen zu dispergieren.

Auch aus Kostengründen ist der Einsatz von Ligninprodukten interessant, weil damit Anteile des pflanzlichen Gerbstoffes ersetzt werden können.

Kategorien:

[Alle-Seiten](#), [Gesamt](#), [Gerbung](#), [Lederherstellung](#), [ledertechnik](#), [E Seiten die sehr dringend überarbeitet bzw. erstellt werden müssen](#), [neutralisation](#), [nachgerbung](#), [zur-ueberarbeitung](#)

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/lederherstellung/gerbung/lignin-sulfitzellulose-extrakte>

Last update: **2019/04/28 19:53**

