

Zur Beurteilung von Wet blue aus dem Jahre 1990

Gerhard Moog

For the assessment of wet-blue

In recent years the discussions of both the Hide and Leather Merchants as well as the Leather Manufacturers dealt with the central theme: Chrome-Chrome Tannage - Chrome Leather. Therefrom it was clear, that a chrome tannage in no way fulfills to the optimum all the expectations of a modern tanning process. Other tanning materials and tanning processes were developed and compared with the chrome tannage. In this comparison, besides the process technicalities, the ecologically related and commercial know-how, the leather properties of these chrome leathers - mostly wet-blue - were measured. The basis of this comparison is not defined and consequently comparative assessments are sometimes inaccurate. The absence of a comprehensive definition of wet-blue has however not just disadvantages. Thus, in the trade a conception is used for many variations of chrome tanned leather and the understanding simplified. However, just because misunderstandings in the handling of wet-blue arise as a result these many variations, the Leather Dressing and Ecological Protection Commission of the German Society for Tanning Chemistry and Technology has involved itself intensively with this wet-blue material. For all that it could not be the task of this Committee to find a binding definition. It should be directed much more to the multiple data and Information obtained in the handling of wet-blue in practice, which for a comparative assessment can be drawn upon, should be drawn upon or must be drawn upon. It showed that not all Information was of equal importance for each assessment. Therefore, the Committee has summarized the potential information into five groups, which represent the type of data source, and its evaluation as a crucial point. The following summary is to be regarded as a proposal, to formulate the references for the evaluation of wet-blue. It arises from practice and therefore raises no Claim to final completion. We see therein a contribution for an improved assessment of wet-blue and a help in orientation with comparative assessments. Because with modern equipment some data can be determined easier and with greater accuracy, this summary should also contribute to the fact that these are viewed in the correct relationship to the totality of the data, which can be drawn upon for the assessment

Zur Beurteilung von Wet blue:

Die Diskussionen sowohl der Häute- und Lederhändler als auch der Lederhersteller in den letzten Jahren befassten sich mit dem zentralen Thema: Chrom - Chromgerbung - Chromleder. Dabei wurde deutlich, dass eine Chromgerbung keineswegs alle Erwartungen an ein modernes Gerbverfahren optimal erfüllt. Es wurden andere Gerbstoffe und Gerbverfahren entwickelt und mit der Chromgerbung verglichen. In diesem Vergleich wurden neben den verfahrenstechnischen, umweltbezogenen und wirtschaftlichen Erkenntnissen die Ledereigenschaften an denen von Chromledern - meist Wet blue - gemessen. Diese Vergleichsgrundlage ist nicht definiert, und folglich sind vergleichende Bewertungen manchmal ungenau.

Das Fehlen einer umfassenden Definition von Wet blue hat aber nicht nur Nachteile. So wird im

Handel ein Begriff für viele Variationen von chromgegerbten Ledern verwendet und die Verständigung erleichtert. Weil es aber gerade wegen dieser vielen Variationen auch im Umgang mit Wet blue zu Missverständnissen kommt, hat sich die Kommission für Lederfertigung und Umweltschutz des VGCT intensiv mit diesem Material befasst.

Dabei konnte es nicht Aufgabe dieser Kommission sein, eine verbindliche Definition zu finden. Es sollte vielmehr aus der Praxis im Umgang mit Wet blue auf die vielen Daten und Informationen hingewiesen werden, die für eine umfassende Beurteilung herangezogen werden können, herangezogen werden sollten oder herangezogen werden müssen. Es zeigte sich, dass nicht alle Informationen für jeden Beteiligten von gleicher Bedeutung sind. Deshalb hat die Kommission die möglichen Informationen über Wet blue in fünf Gruppen zusammengefasst, die sich nach der Art der Datenerfassung und ihrer Auswertung als Schwerpunkte darstellen. Die folgende Übersicht ist als ein Vorschlag zu sehen, die Hinweise für die Beurteilung von Wet blue zu ordnen. Sie entstand aus der Praxis und erhebt deshalb keinen Anspruch auf letzte Vollständigkeit. Wir sehen darin einen Beitrag zur besseren Beurteilung von Wet blue und eine Orientierungshilfe bei vergleichenden Bewertungen.

Weil sich einige Daten mit modernen Einrichtungen leichter und mit hoher Genauigkeit ermitteln lassen, soll diese Übersicht auch dazu beitragen, diese im rechten Verhältnis zur Gesamtheit von Daten zu sehen, die zur Beurteilung herangezogen werden können.

Hinweise für die Beurteilung von Wet blue

1. Kennzeichnung - Art des Wet blue

- Art des Wet blue
- Provenienz
- aus welcher Rohware hergestellt
- Gattung
- Gewichtsklasse
- Gerbdatum

2. Physikalische Daten - aus Originalanlieferung

- Gewicht (kg)
- Fläche (m²)
- Dicke (mm)
- Trockenstoff (g pro kg)
- Schrumpfungstemperatur (°C)

3. Chemische Daten - aus Originalanlieferung, berechnet auf Trockenstoff

- pH-Wert und Differenzzahl
- Gesamtasche

- Chromoxid gesamt
- auswaschbare Stoffe: mit H₂O auswaschbar
- Trockenrückstand und Glührückstand (Chrom, Salze)
- Gehalt an Fungiziden: Extraktion mit Lösemitteln
- Fettgehalt: Extraktion nach DIN-Normen

4. Kriterien für die Sortierung

- Farbe
- Geruch
- Narbenbeschaffenheit: Narbenplatzer, offene und verheilte Schäden
- falscher Trimm
- Adrigkeit

5. Information für die Einarbeitung

- Art des Äscherns
- Verfahren der Chromgerbung
- Weitere Behandlung
- Ladungszustand

Veröffentlichungen:

G. Moog, Zur Beurteilung von Wet-blue, Leder + Häutemarkt 42, 9/1990, S. 232-234

Kategorien:

[Alle-Seiten](#), [Gesamt](#), [Veröffentlichungen](#), [Sonderdrucke](#), [Lederherstellung](#), [ledertechnik](#), [Lederpruefung](#)

Quellenangabe:

[Quellenangabe zum Inhalt](#)

Zitierpflicht und Verwendung / kommerzielle Nutzung

Bei der Verwendung von Inhalten aus [Lederpedia.de](https://www.lederpedia.de) besteht eine Zitierpflicht gemäß Lizenz [CC Attribution-Share Alike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Informationen dazu finden Sie hier [Zitierpflicht bei Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de](#). Für die kommerzielle Nutzung von Inhalten aus [Lederpedia.de](https://www.lederpedia.de) muss zuvor eine schriftliche Zustimmung ([Anfrage via Kontaktformular](#)) zwingend erfolgen.

[www.Lederpedia.de](https://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/veroeffentlichungen/zur_beurteilung_von_wet_blue_aus_dem_jahre_1990

Last update: **2019/05/02 18:40**

