

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 32 (1916)

Heft: 8

Artikel: Färbende Substanzen zum Beizen von Holz

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-576519>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Färbende Substanzen zum Beizen von Holz.

Das Beizen bildet in verschiedenen Holz verarbeitenden Werkstätten eine wichtige Rolle. Durch Behandlung mit gewissen Substanzen ist man in der Lage, der Holzoberfläche beim Beizen fast jede gewünschte Färbung zu geben. Im Nachstehenden ist eine größere Anzahl von Chemikalien zusammengestellt, bei deren Verwendung sich die verschiedensten Farbenwirkungen erzielen lassen. Mit Hilfe dieser Tabellen kann man mit einem Blick übersehen, welche färbende Substanz und welche chemische Mittel zu wählen sind, um irgendeine gewünschte Farbe zu erzeugen. Selbstverständlich umfasst die Zusammenstellung nicht alle Färbungen. Es ist aber von Wichtigkeit, daß sich derjenige, welcher sich mit dem Beizen von Holz befaßt, einige chemische Kenntnisse in dieser Hinsicht aneignet, und in Anbetracht dieses Umstandes dürfen die nachstehenden Zusammenstellungen für Manchen von Interesse sein.

I. Ablochungen von Blauholz (Campecheholz) mit folgenden Chemikalien ergeben beim Beizen die nachstehend verzeichneten Färbungen:

Konzentrirte Salzsäure	erzeugt Röthlichgelb
Verdünnte Salzsäure	Röthlich
Reine u. verdünnte Schwefelsäure	Rot
Salpetersaures Eisenoxyd	Schwarz
Schwefelwasserstoff	Gelbbraun
Chromsaures Kali	Schwarz
Zinnchlorid	Violett
Weinsäure	Graubraun
Kupfersulfat	Dunkelgrau
Gerbssäure	Gelbrot
Salmiak	Gelb
Grünspan	Dunkelbraun
Bleizucker	Graubraun
Übermangansaures Kali	Hellbraun
Zodkali	Gelbrot
Kupferchlorid	Röthlichviolettt bis Dunkelbraun
Chromgelb	Dunkelviolettt
Kohlensaures Natron	Violett
Schwefelsaures Eisen	Grau bis Schwarz
Alaun	Dunkelrotbraun
Kohlensaures Kali	Gelbbraun
Schwefelsaures Magnesium	Braun
Salpetersaures Kupfer	Violett
Ammoniakflüssigkeit	Dunkelviolettt
Kaliumsulfocyanid	Rot
Zinnchlorid	Rotbraun

II. Ablochungen von Fustik oder echtem Gelbholz mit nachstehend angeführten Chemikalien liefern die nachstehenden Färbungen:

Konzentrirte Salzsäure	gibt Rot
Verdünnte Salzsäure	Gelbbraun
Konzentrirte Salpetersäure	Röthlichgelb
Verdünnte Salpetersäure	Braun
Konzentrirte Schwefelsäure	Dunkelpurpur
Verdünnte Schwefelsäure	Braunrot
Ammoniakflüssigkeit	Dunkelgelb
Ammoniumsulfhydrat	"
Salpetersaures Eisen	Dunkelgrau gelb
Gerbssäure	Gelb
Pottasche	"
Zinnchlorid	"
Weinsäure	"
Alaun	"
Pyrogallussäure	"
Kupferchlorid	"

Schwefelsaures Kupfer	gibt Orange
Bleizucker	Gelb
Übermangansaures Kali	Braungelb

III. Ablochungen von Rotholz (Fernambukholz) mit den nachstehend genannten Chemikalien liefern folgende Färbungen:

Konzentrirte Salpetersäure	gibt Dunkelpurpur
Verdünnte Salpetersäure	Blafrot
Konzentrirte Schwefelsäure	Rot
Verdünnte Schwefelsäure	Purpur
Konzentrirte Salzsäure	Dunkelrot
Verdünnte Salzsäure	Helrot
Ammoniakflüssigkeit	Dunkelrot
Ammoniumsulfhydrat	"
Schwefelwasserstoff	Hellrot
Schwefelsaures Eisen	Dunkelviolet
Zinnchlorid	Gelbrot
Kupferchlorid	Dunkelrot
Salmiak	Röthlichgelb
Bleizucker	Gelblichrot
Pottasche	Dunkellarmesinrot
Weinsäure	Röthlichgelb

IV. Ablochungen von Krapp oder Färberrote (Rubia tinctorum) mit folgenden Chemikalien geben die untenstehenden Färbungen:

Verdünnte Salzsäure oder Schwefelsäure	gibt Blafgelb
Bleizucker	Röthlichviolet
Kohlensaures Natron (Soda)	Rot
Weinsäure	Blafgelb
Gerbssäure (Tannin)	"
Pottasche	Helrot
Salmiak	Blafgelb
Ammoniakflüssigkeit	Röthlichgelb
Alaun	Blafrot
Zinnchlorid	Helrot

V. Ablochungen von Gelbbeere (Rhamnus infectoria) mit folgenden Chemikalien liefern die nachstehend angeführten Färbungen:

Verdünnte Salzsäure	gibt Rosafarbe
Verdünnte Salpetersäure	" ohne Farbenänderung
Verdünnte Schwefelsäure	Gelb
Pottasche	"
Zinnchlorid	Dunkelgelb
Weinsäure	Entfärbung
Bleizucker	Dunkelgelb
Ammoniumsulfhydrat	Blafgelb
Doppelchromsaures Kali	Braungelb
Salpetersaures Kali	Dunkelolivengrün
Zodkali	Gelb
Kupfersulfat	Grünlichgelb

VI. Ablochungen von Kurkumawurzel oder Gelbwurz (Curcuma longa oder Curcuma rotunda) mit folgenden Substanzen erzeugen die nachstehend verzeichneten Färbungen.

Salzsäure, Salpetersäure od. Schwefelsäure	geben Gelb
Eisensulfat	Grünlichgelb
Salpetersaures Eisen	Gelb b. Dunkelgelb
Bleizucker	Gelb
Alaun	"
Pottasche	Rotgelb
Zinnchlorid	Gelb

Bei event. Doppelsendungen bitten wir zu reklamieren, um unnötige Kosten zu vermeiden. Die Expedition.