# Laugenkunde





#### Bioraum GmbH

Rimsinger Weg 3 79111 Freiburg Fon 0761-89 64 22-0 Fax 0761-89 64 22-11

www.bioraum.de info@bioraum.de

## Welche Lauge, welcher Effekt, wie aufzutragen?

## Übersicht über Laugen

Zur besseren Orientierung haben wir eine Übersicht der WOCA-Laugen angelegt. Diese Laugenkunde soll Ihnen die Möglichkeit geben, Laugen zu vergleichen und sich für die richtige Lauge zu entscheiden. Genauere Informationen über die einzelnen Laugen erhalten Sie bei einem Klick auf den Namen der Lauge. Übrigens: die Anwendung von Lauge erfolgt immer auf **unbehandeltem bzw. abgeschliffenem Holz**. Beachten Sie immer die verbindlichen Anwendungshinweise und Informationen auf den Gebinden.

Alle Laugen bewirkt **selbst keinen Schutz vor Verschmutzung.** Deshalb ist eine **Nachbehandlung** (wahlweise in natur oder weiß) mit Woca Holzbodenöl, Woca Meisteröl oder evtl. Woca Holzbodenseife **meist sinnvoll.** 

Achtung: Laugen rufen manchmal Farbreaktionen im Holz hervor. Einige davon verschwinden unter Lichteinfluss wieder (nach Stunden, Tagen oder Wochen) – andere nicht.

Legen Sie immer Probeflächen an und lassen Sie sich von uns beraten!

	Weichholzlauge	Antiklauge	Holzlauge weiß / grau	Treibholzlauge weiß / grau
Farbe der Lauge	Leicht weiß pigmentiert	Farblos (nicht pigmentiert)	weiß bzw. grau pigmentiert	weiß bzw. grau pigmentiert
Für welches Holz geeignet?	- Weichhölzer wie Kiefer, Fichte, Tanne u.a.	- Gerbsäurehaltige Hart- hölzer wie z.B. Eiche	- für alle Hölzer - hellt das Holz gleichmäßig und intensiv auf	- für gerbsäurehaltige Holzer wie z.B. Eiche
Effekt	- hellt das Holz auf - betont das Kernholz (je nach Holzart) - führt zu einer gealterten Optik ("Antik-Effekt")	Effekt ähnlich geräuchertem Holz (Holz wird dunkler und intensiver)	- es entsteht eine weiß / grau gescheuerte Ober- fläche mit sichtbarer Holz- struktur	- das Holz bekommt eine verwitterte Patina mit schöner Tiefenwirkung
Farbliche Möglichkeiten	<ul> <li>Lauge kann mit WOCA Colouröl nachbehandelt werden</li> <li>Weiß pigmentierte Produkte sind zu bevorzugen</li> </ul>	- Lauge kann mit WOCA Colouröl (z.B. braun oder schwarz) nachbehandelt werden	- Lauge kann mit WOCA Colouröl (z.B. braun oder schwarz) nachbehandelt werden	<ul> <li>Lauge kann mit WOCA Colouröl nachbehandelt werden</li> <li>Weiß / grau pigmentierte Produkte sind empfehlenswert</li> </ul>
Möglichkeiten der Endbehandlung	- Ölbehandlung mit WOCA Meisterbodenöl und WOCA Profiölen (High Solid Öl, Diamond Öl) - Skand. Methode mit WOCA Holzbodenseife - Für Tische u.ä. mit WOCA Arbeitsplattenöl	- Ölbehandlung mit WOCA Meisterbodenöl und WOCA Profiöle - Skandinavische Methode mit WOCA Holzboden seife - Für Tische u.ä. mit WOCA Arbeitsplattenöl	- Ölbehandlung mit WOCA Meisterbodenöl und WOCA Profiöle - Skandinavische Methode mit WOCA Holzboden seife - Für Tische u.ä. mit WOCA Arbeitsplattenöl	<ul> <li>Ölbehandlung mit WOCA Meisterbodenöl und WOCA Profiöle</li> <li>Skandinavische Methode mit WOCA Holzboden seife</li> <li>Für Tische u.ä. mit WOCA Arbeitsplattenöl</li> </ul>
Weiterführende Informationen	Datenblätter & Kaufmöglichkeit www.wocashop.de/ Vorbehandlung/Laugen/ Weichholzlauge-2-5-Liter. html	Datenblätter & Kaufmöglichkeit www.wocashop.de/ Vorbehandlung/Laugen/ antiklauge-2-5-Liter.html	Datenblätter & Kaufmöglichkeit www.wocashop.de/ Vorbehandlung/Laugen/ holzlauge-weiss-2-5-Liter. html	Datenblätter & Kaufmöglichkeit www.wocashop.de/ Vorbehandlung/Laugen/ treibholzlauge-weiss-2-5- Liter.html

## Laugenkunde





#### Bioraum GmbH

Rimsinger Weg 3 79111 Freiburg Fon 0761-89 64 22-0 Fax 0761-89 64 22-11

www.bioraum.de info@bioraum.de

## Welche Lauge, welcher Effekt, wie Aufzutragen?

## Die Weichholzlauge



Die Weichholzlauge von WOCA ist ein echter Klassiker. Die Weichholzlauge bewirkt eine chemische Reaktion im Porensystem des Holzes. Der Boden behält sein Aussehen und ist gegen Vergilbung durch Tageslicht weitgehend geschützt.

Nach dem Laugen muß der Holzboden endbehandelt werden.

Die Endbehandlung kann mit WOCA Ölen (z.B. Profiölen – High Solid Öl, Diamond Öl – Holzbödenöl oder Colouröl) erfolgen.

Weichholzlauge eignet sich zudem für die "skandinavische Methode", bei der nach dem Laugen der Boden mit Seife statt mit OI behandelt wird.

Die Woca Weichholzlauge ist leicht anzuwenden, ist jedoch ätzend und sollte deshalb mit Vorsicht verarbeitet werden.

#### Für welches Holz eignet sich Weichholzlauge?

WOCAWeichholzlauge ist eine Lauge, die speziell für Weichhölzer geeignet ist. Sie eignet sich hervorragend zum Laugen von Kiefernholz, Fichtenholz und Tannenholz, nicht aber für Harthölzer. Dank der leicht weißen Pigmentierung wird das Weichholz aufgehellt. Die Maserung wird unterstrichen, wobei Kernholz und Äste etwas dunkler bis grau betont werden.

Bei sehr altem Holz empfiehlt es sich, die Behandlung mit Weichholzlauge zweimal durchzuführen.

## Welche Wirkung lässt sich mit WOCA Weichholzlauge erzielen?

Die Anwendung von Weichholzlauge führt zu einer **gealterten Optik des Holzes.** Da Weichholzlauge die Aufnahme von Pigmenten deutlich verbessert, ergeben sich interessante Kombinationsmöglichkeiten mit Farben:

- → Die Behandlung mit WOCA Colourölen kann nach der Laugen behandlung erfolgen. Die Vielfalt der Coloröle kann zu sehr schönen Ergebnissen führen. Insbesondere die Behandlung mit Colouröl extraweiß hat sich bewährt.
- → Es empfiehlt sich, die Farbwirkung im Voraus zu testen (besonders bei Pitch Pine und Lärche).

## Die Antiklauge



Die Antiklauge von WOCA wurde speziell entwickelt, um Eichenholz ein geräuchertes Aussehen zu verleihen.

Achtung: je nach Flüssigkeitsgehalt und Gerbsäuregehalt der Eiche kann die Farbe unterschiedlich ausfallen. Splintholz wird nicht dunkel.

Die Endbehandlung kann mit WOCA Ölen (z.B. Profiölen – High Solid Öl, Diamond Öl – Holzbödenöl oder Colouröll, aber auch skandinavisch (Seifen) erfolgen.

Die Woca Antiklauge ist leicht anzuwenden, ist jedoch ätzend und sollte deshalb mit Vorsicht verarbeitet werden.

Da die Lauge mit der Gerbsäure der Eiche reagiert, kann die Farbe nach dem Auftragen je nach Gerbsäuregehalt des Holzes variieren. Es werden jedoch eine einzigartige Farbe und ein Vintage-Look erzielt.

#### Für welches Holz eignet sich Antiklauge?

WOCA Weichholzlauge eignet sich für gerbsäurehaltige Hölzer wie z. B. Eiche.

Das Holz wird dunkler und die natürliche Struktur und Zeichnung des Holzes bleibt erhalten.

#### Welche Farbwirkungen lassen sich mit WOCA Antiklauge erzielen?

Die Antiklauge enthält keine Pigmente.

Aufgrund der guten Aufnahmefähigkeit für Pigmente lassen sich intensive Farbwirkungen erzielen:

- → Eine Behandlung mit WOCA Colourölen kann als Endbehandlung erfolgen. Es lassen sich alle Colouröle verwenden, wobei meist dunkle (walnuss oder schwarz) Colouröle bevorzugt werden. Colouröl weiss ist natürlich auch möglich.
- → Die Farb-Effekte sollten im Voraus getestet werden!

## Laugenkunde





#### Bioraum GmbH

Rimsinger Weg 3 79111 Freiburg Fon 0761-89 64 22-0 Fax 0761-89 64 22-11

www.bioraum.de info@bioraum.de

#### Welche Lauge, welcher Effekt, wie aufzutragen?

## Die Holzlauge weiß / grau



Die Holzlauge weß / grau von WOCA ist eine pigmentierte Lauge, die Holz ein gleichmäßiges, weißgescheuertes, bzw. graugescheuertes Aussehen verleiht. Diese Lauge ist universell, also auf allen Holzarten einsetzbar.

Die Anwendung von Holzlauge ist eine Methode der Vorbehandlung.

Wie andere Laugen auch, schützt die Holzlauge effektiv vor dem Vergilben.

Die Endbehandlung kann mit WOCA Ölen (z.B. Profiölen – High Solid Öl, Diamond Öl – Holzbödenöl oder Colouröll, aber auch skandinavisch (Seifen) erfolgen.

#### Für welches Holz eignet sich Holzlauge?

WOCA Holzlauge weiß und grau eignet sich für alle Holzarten. Sie führt sie zu einer intensiven Aufhellung des Holzes bzw. vergrauung des Holzes. Außerdem beugt sie der Vergilbung des Holzes effektiv vor, wobei sich die Effekte je nach Holzart unterscheiden.

Bei hellen Holzarten (wie z.B. Ahorn oder Kiefer) wird die Holzlauge grau / weiß das Nachdunkeln und das Aufkommen eines Gelbstichs reduzieren. Die so behandelten Hölzer bleiben hell. Hingegen wird bei dunklen Tropenhölzern das Ausbleichen durch die Sonnenstrahlung reduziert.

#### Welche Farbkombinationen sind mit Holzlauge möglich?

Wenn man sich überlegt, die Wirkung der Holzlauge mit Farben zu verändern, muss man berücksichtigen, dass die Holzlauge von sich aus bereits weiß bzw. grau pigmentiert ist. In jedem Fall wird sich also die Pigmentierung der Holzlauge bemerkbar machen:

- → Mit WOCA Colourölen kann der bereits gelaugte Boden behandelt werden. Für besonders helle Fußböden eignet sich die Anwendung von Meisterbodenöl weiß oder Colouröl extraweiß. Diese harmonieren gut mit den bereits in der Lauge enthaltenen weißen Pigmenten.
- → Bitte Farbeffekte immer im Voraus testen!

## Die Treibholzlauge weiß / grau



Woca Treibholzlauge weiß / grau, ist ein einzigartiges Produkt, das dem Holz eine verwitterte Patina mit schöner Tiefenwirkung verleiht. Der Einsatz eignet sich hauptsächlich auf Eichenholz. Nach der Anwendug muss die Öberfläche mit WOCA Öl behandelt werden.

#### Für welches Holz eignet sich Treibholzlauge?

WOCA Treibholzlauge ist **für gerbsäurehaltige Hölzer** wie z.B. Eiche geeignet. Sie gibt diesem Holz eine verwitterte Patina und führt zu einer intensiven Aufhellung des Holzes. Außerdem beugt sie der Vergilbung des Holzes effektiv vor.

#### Welche Farbkombinationen sind mit Treibholzlauge möglich?

Wenn man sich überlegt, die Wirkung der Holzlauge mit Farben zu verändern, muss man berücksichtigen, dass die Treibholzlauge von sich aus bereits weiß bzw. grau pigmentiert ist. In jedem Fall wird sich also die Pigmentierung der Holzlauge bemerkbar machen:

- → Mit WOCA Colourölen kann der bereits gelaugte Boden behandelt werden. Für besonders helle Fußböden eignet sich die Anwendung von Meisterbodenöl weiß oder Colouröl extraweiß. Diese harmonieren gut mit den bereits in der Lauge enthaltenen weißen Pigmenten.
- → Bitte Farbeffekte immer im Voraus testen!