

---

## Beizen: Laugen von Nadelholz

---

### **Beschreibung/Merkmale:**

Dieser betont positive Effekt auf Nadelhölzern kann ausschließlich durch chemische Behandlung mit Vor- und Nachbeize erzielt werden. Als Trägermaterial eignet sich vorzugsweise massive nordische Kiefer, aber auch Fichte ist einsetzbar.

Die Vor- und Nachbeize wird flüssig als 10-fach Konzentrat geliefert. 1 Liter reicht daher, je nach Verarbeitungsweise, für 50 - 80 m<sup>2</sup>.

### **Verarbeitung:**

#### Holzvorbehandlung:

- schleifen mit 100 - 120er Körnung (eisenfreies Schleifpapier)
- entstauben
- bei stark harzhaltigem Holz Entharzen mit Holzseife HBV 243

#### Vorbeizen:

- Weichholz-Vorbeize BH 59-21490  
Mischungsverhältnis 1 Teil Beize + 10 Teile Wasser
- Aufbeizen wie nach a), b) oder c) beschrieben:
  - a) Satt mit einem Kunststoffschwamm auftragen, kurz einwirken lassen, dann Beizüberschuss mit Kunststoffschwamm wieder abnehmen.
  - b) Gleichmäßig feucht mit einer Becherpistole (1,5 mm Düse, 2 bar Spritzdruck, gedrosselte Beizzufuhr) aufspritzen.  
Eventuell leicht vertreiben.
  - c) 5 - 10 Sekunden in die Beize tauchen, herausnehmen und abtropfen lassen.  
Tropfnasen mit einem Kunststoffschwamm vertreiben.

#### Trocknung:

3 bis 6 Stunden bei Raumtemperatur (20 °C)

#### Nachbeizen:

- Weichholz-Nachbeize BI 59-21491  
Mischungsverhältnis 1 Teil Beize + 10 Teile Wasser,
- Aufbeizen wie nach a), b) oder c) beschrieben:
  - a) Satt mit einem Kunststoffschwamm auftragen, kurz einwirken lassen, dann Beizüberschuss mit Kunststoffschwamm wieder abnehmen.
  - b) Gleichmäßig feucht mit einer Becherpistole (1,5 mm Düse, 2 bar Spritzdruck, gedrosselte Beizzufuhr) aufspritzen.  
Eventuell leicht vertreiben.
  - c) 5 - 10 Sekunden in die Beize tauchen, herausnehmen und abtropfen lassen.  
Tropfnasen mit einem Kunststoffschwamm vertreiben.



## Beizen: Laugen von Nadelholz

---

### Trocknung:

12 - 16 Stunden.

### Weiterbehandlung:

- Mit allen gängigen PUR Lacken sowie mit Proterra-Produkten.
- Andere Lackierungen/Überzüge auf Anfrage!

### Möglichkeiten der Farbtonvariation (heller):

- Zu diesem Zweck wird das Mischungsverhältnis Vorbeize zu Wasser entsprechend verändert.  
Verdünnungsverhältnis 1 Teil Vorbeize mit 10 bis 100 Teilen Wasser.
- Die Nachbeize darf immer nur 1 : 10 verdünnt werden !

### **Besondere Hinweise:**

Die Farb- und Effektgebung der Beizen wird zu einem wesentlichen Anteil durch die eingesetzte Holzqualität beeinflusst. Kiefernholz ergibt bräunlichere, Fichtenholz hingegen grünlichere Farbtöne !

### **Hinweis:**

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.