

Imprägnierwerk AG Willisau  
Ostergauerstrasse 10, Postfach  
CH-6130 Willisau

www.impraegnierwerk.ch  
Tel. +41 (0) 41 972 80 00



imprägnierwerk willisau

# NEWSLETTER

02 | 15

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit der neusten Ausgabe unseres Newsletters informieren wir Sie über aktuelle Themen und über unsere neusten Produkte und Projekte.

## Editorial

### **Neues Jahr - neues Glück und auch neue Herausforderungen.**

Als Unternehmung gehen wir in unser 102. Firmenjahr. Dank diversen Investitionen und Diversifizierungen schauen wir optimistisch in die Zukunft - auch getragen von der Entwicklung beim Einsatz von Holz im Aussenbereich, beispielsweise bei Gebäudefassaden.

Aktuell behandeln wir die gesamte Aussenfassade für den Neubau Freilager Albisrieden ZH. Ein Leuchtturmprojekt, komplett in Holz gebaut. Die drei sechsgeschossigen Bauten bilden einen weiteren Höhepunkt im Schweizer Holzbau. Die Gebäude werden im Minergie-Eco und Minergie-P-Eco-Standard gebaut und entsprechen dem

qualitativ hochstehenden städtebaulichen Leitbild, welchem dieses Projekt zugrunde liegt.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg im noch jungen Jahr und freuen uns auf Ihre Herausforderungen und auf möglichst viele Leuchtturmprojekte, ob gross oder klein.



Visualisierung: Business Images AG, Baden

## Imprägniertes Holz im Aussenbereich - ein genialer Baustoff

Mit der Kesseldruckimprägnierung wird Nadelholz mindestens drei bis fünf Mal länger haltbar als unbehandeltes Holz. Wir sprechen dabei von einer Nutzungsdauer von über 20 Jahren. Ein weiterer Vorteil liegt im einfachen Verarbeiten und dem Verbau des Holzes. Es wird keine aufwändige Infrastruktur benötigt und ist kostengünstig. Dieser Vorteil nutzen heute schon viele Gemeinden, Werkhöfe und auch Tiefbauämter. Nicht zuletzt trägt dieses dauerhafte Holz we-

sentlich zur Reduktion von CO<sub>2</sub> bei und leistet einen grossen Beitrag zum nachhaltigen Einsatz.

Ein imposantes Beispiel dafür ist die Hängebrücke Beugenbach in Meilen. Der Belag wurde aus kesseldruckimprägniertem Fichtenholz ausgeführt. Eine dauerhafte, nachhaltige und günstige Investition.

Einige Anwendungsbeispiele und Referenzen:

### Holz am Wasser



- 1 Wanderweg Schüpfheim-Escholzmatt
- 2 Badbrücke Wolhusen
- 3 Hafen Villeneuve VD

### Infrastrukturbauten



## Öffentliche Anlagen



7

7 Spielplatz in Willisau  
8 Hängebrücke Meilen ZH



8

## Private Anlagen



3



9

9 Sichtschutzwand transparent, massgefertigt  
10 Sichtschutzwand geschlossen, massgefertigt



10

### Tipps vom Fachmann

- Zuschnitt des Holzes vor der Imprägnierung
- nur erstklassige Holzqualität verwenden (kein Pilz- oder Insektenbefall)
- Staunässe vermeiden
- Holz nur im trockenen Zustand einbauen (genügend Fixierungszeit bei der Planung berücksichtigen)
- Teilen Sie uns Ihren Verwendungszweck mit, damit wir die idealen Imprägnierparameter anwenden können
- Der richtige Einsatz von druckimprägniertem Holz im oder am Wasser ist unbedenklich. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

- 4 Lärmschutzwände Kanton BE
- 5 Leitplanken Kanton BE
- 6 Steinschlagverbauungen Hofstatt LU

## Fassaden

Seit 2012 verfügen wir über eine eigene Oberflächenbehandlung. Neben den klassischen Anstrichsystemen, wie beispielsweise die Vorvergrauung, hat sich die Kombination von Kesseldruckimprägnierung mit einem Holzöl etabliert. Im Vordergrund stehen dabei eindeutig die Langlebigkeit, das optische Erscheinungsbild und der gerin-

ge Unterhalt. Auch hier ist für uns die Qualität entscheidend. Interne Prozessüberwachung in Kombination mit externer Gütesicherung geben Ihnen Sicherheit und gewährleisten Ihnen hohe Qualität.

### Vorvergrauungssysteme



1 Vorvergrauung: Eterno Fassadengrau  
Gewerbehäus Morgenrot Root



2 Vorvergrauung: Arbo Grey  
Wohn- und Geschäftshaus Aarhof Aarau

#### Tipps vom Fachmann

- Bei diesen Systemen ist kein Unterhalt vorgesehen.
- Die Holzqualität hat einen grossen Einfluss auf das Erscheinungsbild.
- Kommunikation ist das A und O: Endkunden informieren, was dieses System kann und was nicht.  
Farbdifferenzen von Brett zu Brett sind möglich.  
Vorvergrauung nicht mit deckenden Systemen vergleichen.

## Kesseldruckimprägnierung und Holzöl

### Tipps vom Fachmann

- Die Kombination von Kesseldruckimprägnierung mit einem Holzöl verleiht der Fassade ein langlebiges und gleichmässiges Erscheinungsbild. Dabei sind Farbtöne im Braun- oder Graubereich möglich.
- Die Oberfläche bleibt transparent und die Charaktere des Holzes bleiben wunderschön sichtbar.
- Je dunkler der Farbton, umso wärmer die Fassadenoberfläche. Dies muss beim Holzprofil und der Montage berücksichtigt werden. Helle Lasuren lassen mehr UV-Strahlung an die Oberfläche und müssen deshalb frühzeitiger renoviert werden.
- Holz bekommt mit der Zeit «Hunger» und benötigt eine neue Patina. Vorgehen: Fassade abbürsten, streichen, fertig. Der Unterhaltsintervall erfolgt nach «Massstab des Betrachters». Aus holzschutztechnischen Gründen ist kein Unterhalt notwendig.



3 Kesseldruckimprägnierung und Holzöl  
Werkhof ASTRA Sprengi Emmenbrücke  
(Foto: Kost Holzbau und Gesamtbau)



4 Kesseldruckimprägnierung und Holzöl  
Reka Dorf Blatten VS

Zufriedene Kunden

## Stadtgärtnerei Biel

Zufriedene Kunden sind Botschafter für unsere Produkte und Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit und Entwicklung unserer Unternehmung. Wir haben bei einem Kunden nachgefragt und ihm drei Fragen über uns und unsere Produkte gestellt.

Stadtgärtnerei Biel

**Daniel Nussbaumer**  
**Leiter Baumpflege**

**Welche Erfahrung machen Sie mit imprägniertem Holz?**

Durchwegs positiv! Durch eine gute Imprägnierung haben wir eine hohe Lebensdauer, welche unserer Erwartung gerecht wird.

**Wie kamen Sie zum Imprägnierwerk AG**

**Willisau und welche Produkte kaufen Sie ein?**

Durch Zufall! An einem Samstag fuhr ich mit dem Auto am Betrieb der Imprägnierwerk AG Willisau vorbei, hielt an und besuchte spontan die Unternehmung. Von einem anwesenden Betriebsmitarbeiter wurde ich höflich empfangen und konnte mir einen Überblick schaffen. Mir war von Anfang an klar: Hier bin ich gut aufgehoben.

**Können Sie uns weiterempfehlen?**

Ja, jederzeit. Die Qualität der Produkte stimmt. Die Aufträge werden speditiv, termingerecht und kompetent ausgeführt. Eine Win-Win-Situation für alle.

Jubilare

## Mitarbeiter sind der Schlüssel zum Erfolg - bei uns ist dies kein Lippenbekenntnis

Im vergangen Jahr durften wir vier Mitarbeitern zum Jubiläum gratulieren.



25 Jahre	Jusuf Ferati
10 Jahre	Daniel Schmidiger
5 Jahre	Sascha Wüthrich
10 Jahre	Andreas Unternährer

## Häufig gestellte Fragen - kompetente Antwort

### **Wieso soll das Holz vor der Imprägnierung zugeschnitten werden?**

Der Zuschnitt vor der Imprägnierung verbessert die Qualität wesentlich, insbesondere was den Schutz bei den Stirnkanten angeht. Freibewitterte, ungeschützte Stellen sind zu vermeiden!

### **Wie können Schnittkanten wirkungsvoll behandelt werden?**

Wir führen zwei Produkte, je in brauner und grüner Einfärbung, passend zu CKB grünlich oder KDS Braun:

- ▶ Impralit Cut Guard ist ein tropfhemmendes Anstrichsystem, welches wir insbesondere für eine hohe Beanspruchung empfehlen (z.B. bei Pfählen / Pergola / Terrassenkonstruktionen / Zäunen).
- ▶ Impranol Color ist geeignet für die Behandlung von Schnittkanten bei Fassaden.

### **Wie soll das Holz angeliefert werden?**

Grundsätzlich exakt gestapelt in den Abmessungen für CKB grünlich 80 x 80 cm / KDS Braun 100 x 100 cm.

Wenn das Holz nachträglich technisch getrocknet wird, sind Stapelleisten von 20 bis 24 mm zwingend.

Sofern das Holz allseitig sichtbar ist und keine Stapelabdrücke aufweisen soll, muss die Paketierung vor der Anlieferung genau abgesprochen werden. Gerne helfen wir Ihnen, eine individuelle Lösung zu finden.

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation «Holzveredelung: Stapelung und Paketierung».

### **Darf das Holz von Pilzen - oder Insekten befallen sein?**

Nein! Das Holz muss zwingend gesund sein und darf keinen Befall von Pilz oder Insekten aufweisen. Es gilt der Grundsatz, dass Holz nur gesund imprägniert werden darf.

### **Bleibt braun imprägniertes Holz (KD Imprägnierung KDS chromfrei Braun) immer gleich?**

Nein, es handelt sich bei dieser Anwendung um eine Kesseldruckimprägnierung mit Zugabe einer braunen Farbpaste. Wir sprechen dabei von einer «temporären Einfärbung». Je nach Tränkverhalten, Oberfläche und Holzart kann das braune Erscheinungsbild variieren.

### **Tipps vom Fachmann**

- Definieren Sie das Erscheinungsbild nie nach RAL oder NCS Farbkarten
- Bei erhöhten Ansprüchen (z.B. Parkbänke / Poolumrandungen / Fassaden / Handläufen) empfehlen wir eine zusätzliche Behandlung mit einem Holzöl
- Ein wolkiges Erscheinungsbild auf der Oberfläche kann von Rückständen der Bearbeitungsmaschinen stammen
- Teilen Sie uns bitte immer mit, wofür Sie das Holz einsetzen
- Weitere Informationen entnehmen Sie den Dokumentationen «Holzveredelung»



## Jubiläum

### 100 Jahre Imprägnierwerk - ein Geschenk an die Stadt Willisau

Als Erinnerung zu unserem 100-jährigen Jubiläum haben wir der Stadt Willisau beim Spielplatz Hirschpark ein Schiff geschenkt.

Das Schiff ist ein Unikat und wurde in enger Zusammenarbeit mit Bürli Spielgeräte AG St. Erhard entworfen und entwickelt. Dieses neue Spielgerät, prominent platziert beim Hirschpark, fügt sich wunderbar in die Landschaft ein.

Sofort wurde es von Gross und Klein beschlagnahmt. Die spielenden Kinder sind der Massstab und zeigen auf, ob die Planung und Realisierung erfolgreich war. Die Meinung von Eltern und Kinder spricht für sich: Einfach toll - genial - ein Erlebnis.

Dies freut uns umso mehr, da wir damit einen Beitrag zur Aufwertung des Hirschparkes zu leisten konnten.

Spielgerät Schiff, Spielplatz Hirschpark Willisau

### Gütezeichen schaffen Vertrauen

Als Unternehmung steht für uns Qualität im Vordergrund. Eine Reihe von externen Gütezeichen schafft Vertrauen und Transparenz.

- ▶ Lignum Gütezeichen Holzmasten
- ▶ Lignum Gütezeichen druckimprägniertes Holz
- ▶ Lignum Gütezeichen Holzfassaden
- ▶ ISO 9001 + ISO 14001 (Umweltmanagement)

Diese Qualitätssicherungen sind einerseits zeit- und kostenintensiv, soll Ihnen als Kunde aber die bestmögliche Qualität garantieren.

Weiter verfügen wir über das Label «Swiss Made». Wir bekennen uns zum Werkplatz Schweiz und sichern somit auch Arbeitsplätze.

Herzliche Grüsse  
Ihre Imprägnierwerk AG, Willisau



Guido Thalmann-Leisi  
Geschäftsleitung und Verwaltungsrat