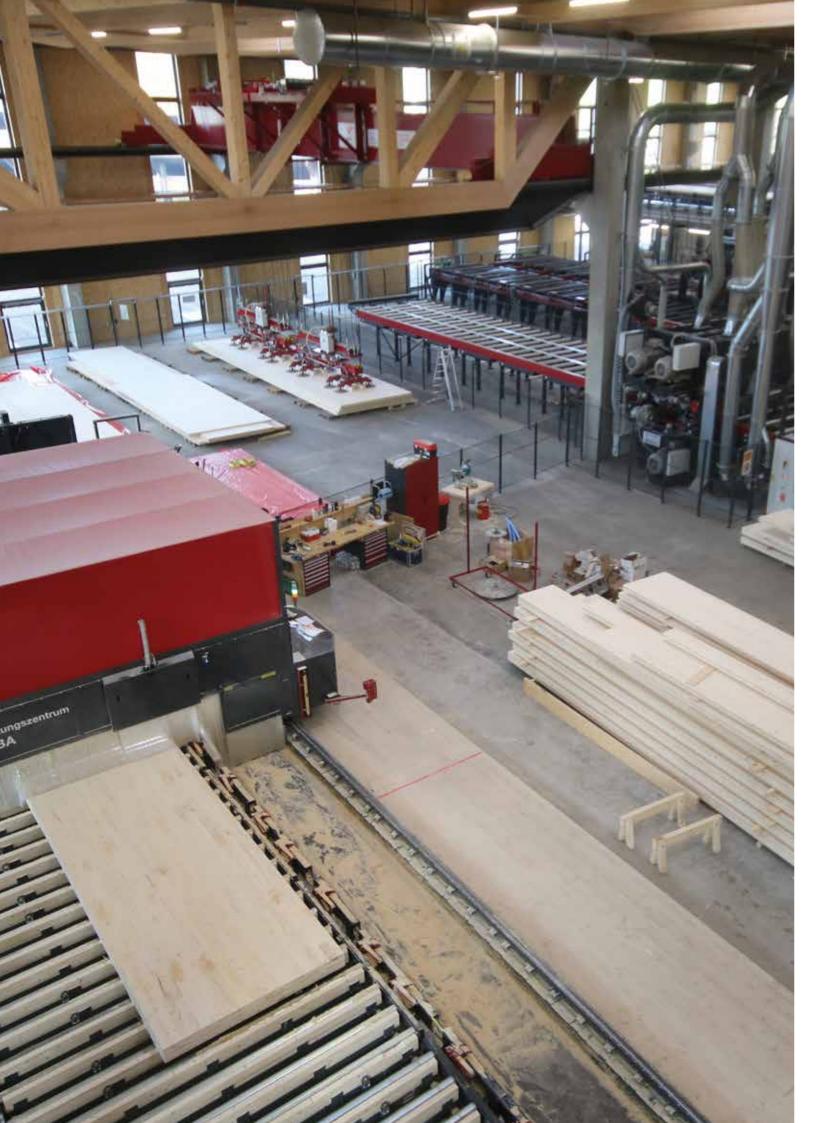


# KOMPETENZ UND INNOVATION





#### Schilliger Holz AG - seit 1861

Seit über 150 Jahren wird in Haltikon am Fuss der Rigi Holz eingesägt. Seither haben die Familien Schilliger die Kleinsägerei über fünf Generationen hinweg zu einem stattlichen Unternehmen mit 320 Mitarbeitenden in zwei Ländern ausgebaut. Dazu gehören unter anderem drei Sägewerke, zwei Holzleimwerke, zwei Werke für Grossformatplatten

und drei Hobelwerke.

Die Mission ist dabei dieselbe geblieben: Den wunderbaren Rohstoff Holz vom Stamm bis zum hochwertigen Halbfabrikat zu begleiten und zu veredeln.



Die Geschäftsleitung von links nach rechts: Beat Schilliger (Sägewerke Perlen und Volgelsheim F) Walter Schilliger (Sägewerk Haltikon) Ernest Schilliger (Geschäftsführer/CEO) Roland Schilliger (Logistik)

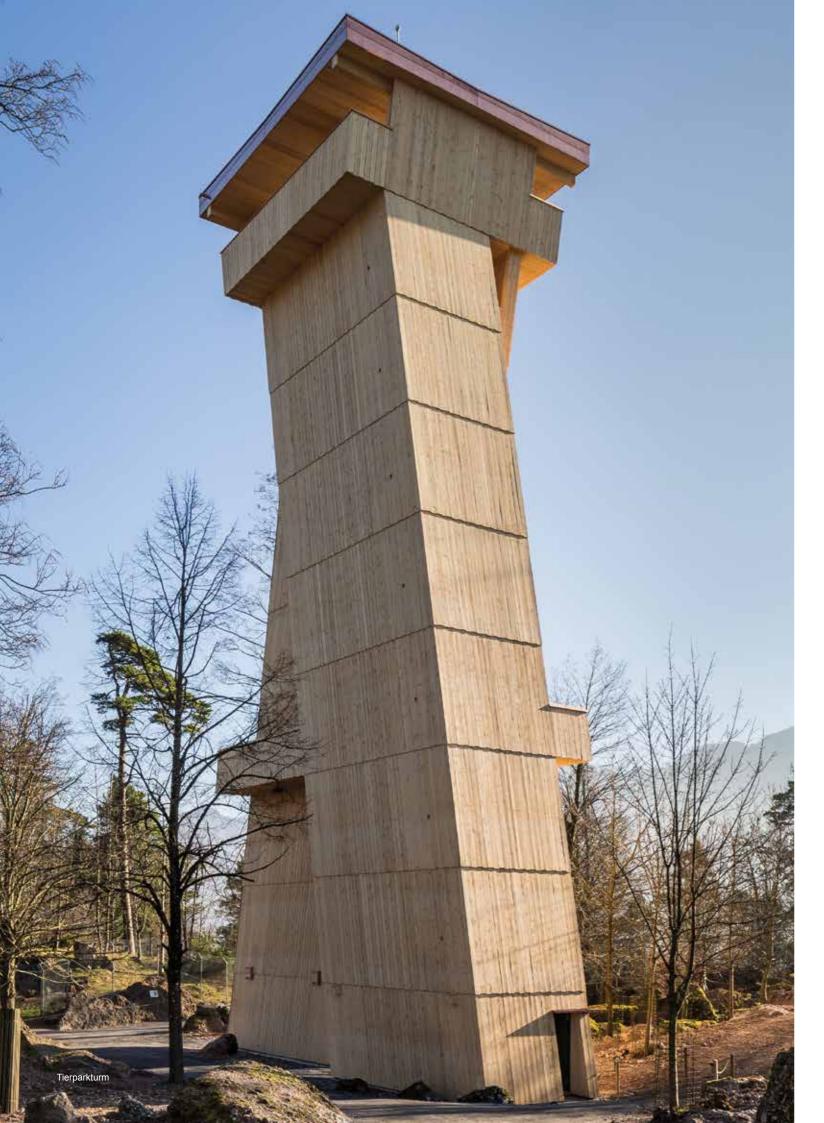


#### Natürlich aus der Region

Bauen mit Holz ist ein Bekenntnis zur Natur. Durch Photosynthese wandelt der Baum CO<sub>2</sub>, Wasser und Licht in Nährstoffe (Glucose) für den Baum und Sauerstoff. In einem natürlichen Kreislauf wird das im Baum gespeicherte CO<sub>2</sub> beim Verrotten oder Verbrennen des Baumes wieder freigesetzt. Bauen mit Holz entzieht diesem Kreislauf CO, für viele Jahre und speichert es im Bau. Bauten mit Holz aus bewirtschafteten Wäldern leisten als CO<sub>2</sub>-Senke einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.

Wer mit Schilliger Holz baut, geht noch weiter. Denn Schilliger Holz AG bezieht für seine Schweizer Werke das Holz ausschliesslich aus Schweizer Wäldern. Auch Holz, das in Deutschland eingesetzt wird, entstammt der Region. Mit dem Kauf von Schilliger Holz unterstützen Sie die regionale Waldwirtschaft, ermöglichen eine nachhaltige Waldpflege und stellen sicher, dass die Wertschöpfung im Land bleibt.

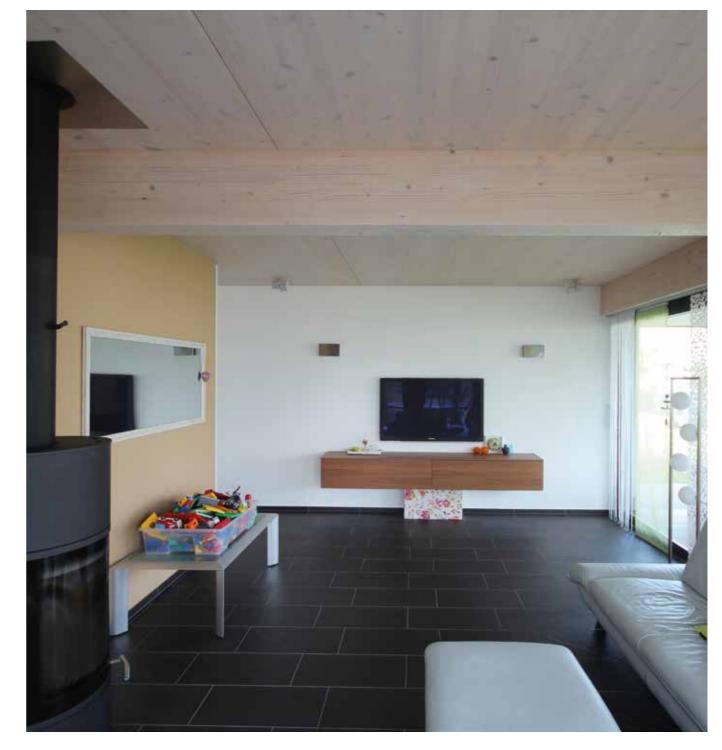




#### Ein Baustoff, der keine Wünsche offen lässt

Holz ist ein Alleskönner. Es verfügt über eine hohe Festigkeit bei einem geringen Eigengewicht und beste Statikeigenschaften. Damit lassen sich auch mehrstöckige Bauten und sogar Hallen realisieren und kühnste architektonische Ideen umsetzen dies mit einer effizienten Bauweise und einer kurzen Errichtungszeit. Holzbauten verfügen auch über ein hervorragendes Brandschutzverhalten und sind

erdbebensicher. Im Innern verströmt Holz zudem ein unvergleichlich wohliges Raumklima, da Holz Feuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben kann.



GFP®-Fünfschichtplatte



Brettschichtholz BSH



Massivholzplatten



Keilgezinktes Vollholz KVH



Baum

#### Vielfalt aus einer Hand

Schilliger Holz AG bietet eine breite Palette von Holzprodukten für den Holzbau an: Dazu gehören Massivholz, Konstruktionsvollholz, diverse Leimholzprodukte, GFP® Grossformatplatten, Hobelware und Baumeisterprodukte – bei Bedarf inklusive Abbund und Zuschnitt, Druckimprägnierung oder Farbbehandlung. Der Holzbauer erhält so alles aus einer Hand von Schilliger-Lastwagen auf die Baustelle geliefert.



CNC-Zuschnitt



Abbund



Baumeisterartikel



Druckimprägnierung



Malerwerkstatt

## Schilliger Hobelware: Dimensionen und Profile auf Wunsch

Alle unsere Produkte liefern wir entweder gehobelt und geschliffen, nur gehobelt oder auch sägeroh – ganz wie Sie wünschen. Dank der Möglichkeit, Hobelware keilzuzuinken, können wir auch Überlängen produzieren. Wie bei den Dimensionen können wir auch bei Profilen neben unseren Standardlinien auf Sonderwünsche eingehen.

Fassade mit Überlängen, MZH Ammansmatt



#### Beschichtungen in allen Farben

Für die Oberflächenbehandlung steht eine moderne Beschichtungsanlage für den Auftrag von Lasuren und Lacken zur Verfügung. Druckimprägnierungen sind in den Farbtönen grün, braun und grau möglich. Dank dem neu patentierten Behandlungsverfahren UVood® können wir zudem sägerohe oder gehobelte Nadelhölzer vor UV-Strahlung schützen, ohne die Holzoberfläche in seinem natürlichen Geruch, in Farbe oder Haptik zu verändern. Weitere Infos: www.uvood.ch

Mit UVood® beschichtet: Energiezentrale Gossau.



## Biood: Naturverwitterte Aussenschalung

Unbehandelte Holzfassaden verwittern oft unregelmässig und unkontrolliert. Biood nimmt diesen Verwitterungsprozess vorweg – das Holz erhält dank einer natürlichen Vorverwitterung ohne Farbstoffe eine gleichmässige Patina.

MFH Strandweg Unterägeri, Foto Guido Baselgia



## Schilliger Leimholzprodukte: Ideal für tragende Elemente...

Wir produzieren BSH- Brettschichtholz aus hochwertigem GL24-Holz mit keilgezinkten, horizontal verleimten Lamellen. Diese sind ideal für tragende Elemente und Anwendungen mit hohen statischen Anforderungen.



#### ... für Dach- und Wandkonstruktionen aller Art...

C24-Leimholzprodukte gibt es als Vollholzlamellen (LAM), vertikal verleimt (RBS) oder keilgezinkt (KVH).



#### ... oder als Massivholzplatten für Böden und Decken.

MHP- Massivholzplatten bestehen aus seitlich verleimten C24 oder GL24-Lamellen.



## **GFP®- Grossformatplatten:** Ideal für komplexe Projekte...

GFP®- Grossformatplatten bestehen aus fugenverleimten Einschichtplatten, die in mehreren Schichten kreuzweise verklebt sind. Durch das geringe relative Gewicht und die sehr einfache und variantenreiche Bearbeitbarkeit der GFP®- Grossformatplatten ergeben sich neue architektonische Möglichkeiten.

Umwandlung einer Kirche in ein Museum (Garden of history, Grandorge GB)



#### ... mutige Ideen oder...

Mit GFP® sind Auskragungen von mehreren Metern möglich.

Einfamilienhaus (Steinbrunn-le-bas F)



#### ... innovative Entwicklungen.

Holzbauingenieure der EPFL Lausanne haben zum Beispielein Systementwickelt, das es erlaubt, Dachpartien mit bis zu 20 Metern Spannweite aus GFP®-Platten zusammenzufügen, ohne dabei Metallverbindungen einzusetzen.

Théâtre Vidy (Lausanne)



# **Schilliger Abbund:**Passgenaue Bearbeitung...

Dank unserer leistungsfähigen, computergesteuerten Abbundanlage fräsen wir auch komplizierte Profile und Details mit maximaler Genauigkeit in Platten und Stäbe



#### ... dank einem grossen Sortiment an Zuschnittwerkzeugen

Für fast alle Zuschnittwünsche verfügen wir über ein entsprechendes Tool in unserer grossen Box von Zuschnittswerkzeugen-vonvertikalen Formatzuschnitten über Schrägschnitte, Abgratungen, Zuschnitte für Nut und Kamm, Fälze oder Plattenstösse bis zu Bohrungen.



## Eine geschliffene Sache

Im neuen Plattenwerk verfügen wir über eine eigene Schleiflinie – mit spiegelglattem Resultat.



#### Unsere Erfahrung - Ihr Gewinn

Die Fachpersonen in unserem technischen Büro unterstützen Sie in vielerlei Hinsicht in Ihrem Holzbauprojekt. Ein speziell entwickeltes Statikund Bauphysikprogramm vereinfacht Ihre Planung zusätzlich. Für weitere technische Informationen beachten Sie zudem unsere Webseite www.clttech.com. Dort finden Sie eine grosse Auswahl an Detaillösungen für den Bau mit Holz in 3D am Objekt gezeigt und mit technischen Merkblättern hinterlegt.



Print-screen CLT-Tech.com



## Innovativ und leistungsstark

Dank dem neuen Plattenwerk in Haltikon können mit modernsten, computergesteuerten Anlagen Grossformatplatten produziert werden mit Dimensionen von 3'400 x 14'000 mm bei einer Stärke von 27 bis 400 mm. Kapazitätsstarke Hochregallager

erlauben zudem eine komplett individualisierte Konfektionierung der einzelnen Auftragsposten.

Auch das Leimwerk in Haltikon ist neu. Kernstück ist eine Rotationspresse von 18 Metern Länge.



Rotationspresse



## Nichts geht verloren

Bei Schilliger Holz AG werden auch die Holz-Nebenprodukte zu hundert Prozent verwertet. Sägemehl und Hackschnitzel finden den Weg in die nahe Papier- und Spanplattenindustrie sowie in die Pelletproduktion, Rinden werden als Rindenmulch und zur Energiegewinnung weiterverkauft.



Das Holz-Heizkraftwerk der Agro-Energie Rigi im Bau





#### Vom Herzen Europas in die ganze Welt

Zu unseren Kunden zählt vor allem die Bau- und Verpackungsindustrie in der Schweiz, in Italien und in Frankreich. Schilliger Holz AG unterhält aber auch ein Verkaufsbüro in Pakistan und exportiert Holzprodukte u.a. nach Italien, Spanien, England, Asien, Australien und in den mittleren Osten. Je nach Destination

werden Schilliger Holzprodukte mit dem LKW, per Bahn oder – in Container verladen – per Schiff transportiert. Für Transporte in der Schweiz und rund um die Schweiz verfügt Schilliger Holz AG über eine Flotte von 25 eigenen LKW.



#### Schilliger Holz - immer in ihrer Nähe







Haltikon (CH)

Perlen (CH)

Volgelsheim (F)



#### **SCHILLIGER HOLZ AG**

Haltikon 33, CH-6403 Küssnacht Tel. +41 41 854 08 00, Fax +41 41 854 08 01 info@schilliger.ch, www.schilliger.ch



#### **SCHILLIGER BOIS SAS**

Rue du Port Rhénan, F-68600 Volgelsheim Tél. +33 (0)389 72 16 00, Fax +33 (0)389 72 95 01 info@schilliger.fr, www.schilliger.fr



#### **UNSERE ZERTIFIKATE**

















