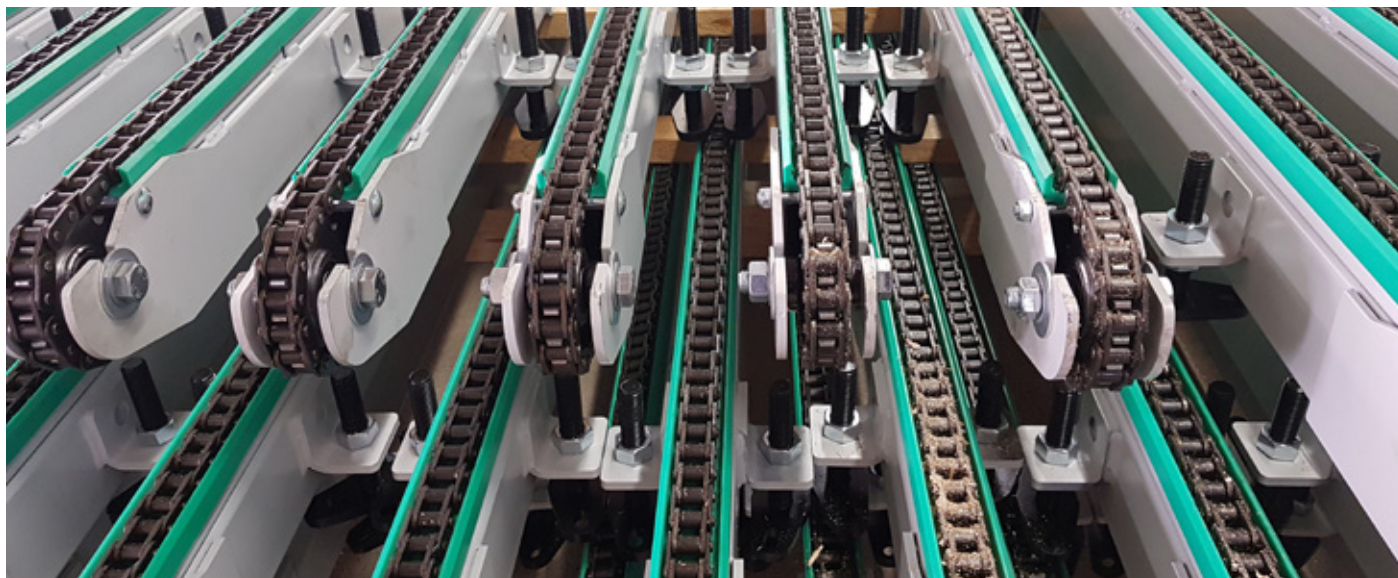


# Wegweisende Verarbeitungsmethode für Schweizer Buchenholz bald in Betrieb



Fördertechnik für die Fagus-Anlage bereit zur Montage in Les Breuleux.

Als erstes und schweizweit einziges Unternehmen fokussiert sich die *Fagus Suisse SA* auf die Produktion von Konstruktions-Leimholz aus Buchenholz und anderen Hartlaubhölzern aus dem Schweizer Wald. Das *Fagus Bauholz* kann mit seiner Tragfähigkeit und Formstabilität Stahl oder Beton beim Bau ersetzen und ermöglicht filigranere Tragwerke als mit Nadelholz. Nach dreijähriger Entwicklungszeit wird derzeit die Produktionsanlage im Werk aufgebaut, womit die Produktion des Hochleistungs-Baustoffs planmässig Anfang 2020 starten kann.

Das spezielle Verfahren zur Herstellung von Hochleistungs-Stabschichtholz in verschiedenen Festigkeits-Klassen wurde im Rahmen eines Innosuisse-Projektes in enger Zusammenarbeit mit dem Departement Architektur, Holz und Bau der Berner Fachhochschule, der Fagus und dem Anlagebauer entwickelt. Nach kurzer Umbauphase hat das Schweizer Startup diesen Sommer nun seine Produktionsstätte in einem ehemaligen Parkettwerk im

jurassischen Les Breuleux bezogen. In den kommenden Wochen und Monaten wird die Produktionsanlage aufgebaut.

Die Gesamtverantwortung für den Bau der neu konzipierten Produktionsanlage hat der in internationalen Holzindustriekreisen bekannte Anlagebauer H.I.T. Maschinenbau GmbH. Dieser verbaut die verschiedenen Maschinen wie Keilzinkanlage, Presse und Hobelmaschinen sowie die umfassende Fördertechnik zu einer hocheffizienten Gesamtanlage. Die kompakte Bauweise erlaubt es, das ganze Werk mit wenig Bedienpersonal in einer hohen Effizienz zu betreiben. In den ersten Jahren beträgt die jährliche Produktionsmenge im Einschichtbetrieb rund 4500 Kubikmeter respektive 180 Lastwagenladungen hochwertiges Konstruktions-Leimholz.

Der automatisierte Prozess verarbeitet die Rohware zu fertigen Bauteilen bis zu 13,5 Metern Länge und bis zu 1,3 Meter Breite. Damit können sowohl flächige wie auch

stabförmige Produkte in unterschiedlichen Dimensionen und Längen nach Kundenwunsch hergestellt werden. Die neue Technologie hat noch weitere Vorteile: Dank kurzen Presszeiten und flexibler Auftragsfertigung können auch Bestellungen und Holzlisten innert kurzer Zeit bereitgestellt und zu attraktiven Preisen angeboten werden. Ausserdem besteht bei Projekten von Bauherren mit eigenem Wald die Möglichkeit, direkt deren Holz zu verarbeiten, was insbesondere bei öffentlichen Bauprojekten zunehmend gefragt ist.

Zurzeit wird mit Hochdruck am Aufbau der Produktionsanlage gearbeitet. Läuft alles wie geplant, wird die Produktion im Januar 2020 starten können. Spätestens ab dann wird der nachhaltige Hochleistungs-Baustoff aus Schweizer Buchenholz eine echte Alternative zu Beton und Stahl und importierten Holzprodukten sein.

FAGUS SUISSE AG  
[www.fagussuisse.ch](http://www.fagussuisse.ch)