

Neuartiges Konstruktionsholz aus Schweizer Buche jetzt lieferbar

Das Werk der Fagus Suisse SA in Les Breuleux produziert hochwertiges Konstruktionsholz aus Schweizer Buchenholz. Dank dem eigens entwickelten Verfahren werden hoch belastbare Stützen, Träger und Fachwerke möglich. Diese können Stahl und Beton ersetzen und verfügen über eine einzigartige Ästhetik und eine hervorragende Ökobilanz. Architekten und Bauherren eröffnen sich neue ästhetische und konstruktive Möglichkeiten und den Waldbesitzern ein neuer Absatzmarkt.

Das Werk der Fagus Suisse SA in Les Breuleux ist ganz auf das neue Verfahren ausgerichtet und wurde dazu komplett neu aufgebaut. Mittlerweile sind die Feinanpassungen abgeschlossen und die Produktion läuft: Buchenholz aus der Region wird mit modernsten Technologien zu hochwertigem Konstruktions-Leimholz für den anspruchsvollen Holzbau verarbeitet.

Im Werk in Les Breuleux arbeiten derzeit 8 Personen. Im Vollbetrieb mit drei Schichten können pro Tag bis zu 80 m³ Konstruktionsholz hergestellt werden. Die Produktion ist sehr flexibel. Verschiedene Losgrößen können mit kurzen Lieferzeiten produziert werden. Bei Bedarf kann neben Buche auch anderes Laub- oder Nadelholz verwendet werden. Hybrid-Lösungen sind ebenfalls möglich. Dank dieser Flexibilität und mit der umfangreichen Erfahrung und der sorgfältigen Beratung durch Fagus können die unterschiedlichsten Kundenwünsche realisiert werden.

Vielseitiger Nutzen von Buche als Bauholz

Die hervorragenden Eigenschaften von Holz als Baumaterial sind seit langem bekannt. Trotzdem kam bisher im Hochbau ab einer bestimmten Gebäudehöhe vor allem Stahl und Beton zum Einsatz. Das ändert sich jetzt. Verleimtes Buchenholz erreicht dank der neuen Technologie ähnliche Festigkeit wie die konventionelle Bauweise, bietet aber verschiedene Vorteile. Vor allem die Ökobilanz ist deutlich besser als bei der Verwendung von Beton und Stahl. Der Rohstoff wächst in der Schweiz, wird nachhaltig angebaut und lokal verarbeitet. Dadurch entfallen grosse CO₂-Mengen bei Transport und Produktion. Für Architekten und Bauherren eröffnen sich neue ästhetische und konstruktive Möglichkeiten und für die Waldbesitzer ein neuer Absatzmarkt.

Foto: IMG_8487_korr.jpg

Beim Bau der neuen Werkhalle wurden Buchenholzträger- und Fachwerke eingesetzt. Nach der Fertigstellung werden hier die fertig produzierten Elemente gelagert.

