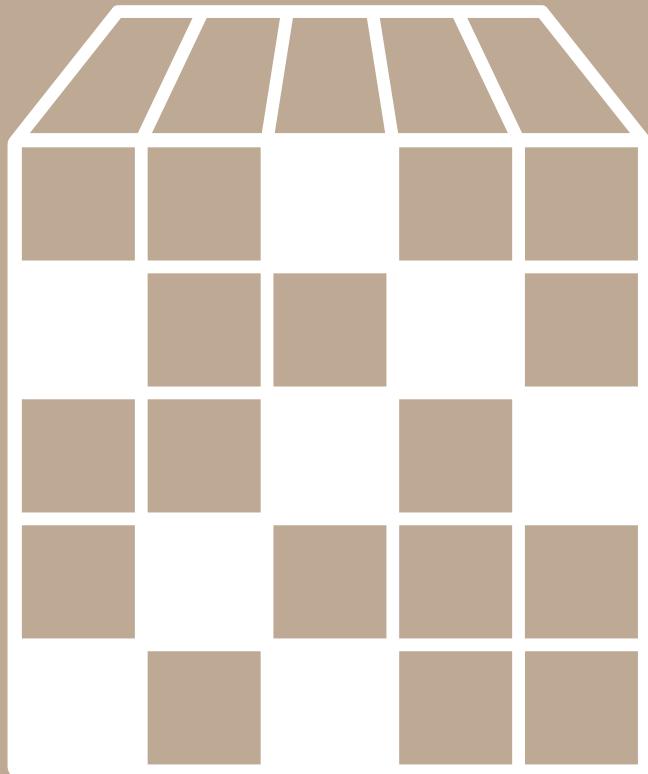




**Das volle Potenzial  
des Holzes entfalten**

---



# Leimholz



Holz – ein aussergewöhnlicher, natürlicher Regulator. Holz speichert im Verlauf seines Lebens genau die Menge CO<sub>2</sub>, die es am Ende seines Zyklus wieder abgibt – ein vollständig klimaneutraler Werkstoff. In der Bauwelt bleibt es ein aktiver CO<sub>2</sub>-Speicher und ein wertvoller Beitrag im Kampf gegen die Klimaerwärmung. Dank moderner Technologien hat sich sein Einsatzbereich stark erweitert. Holz ist längst nicht mehr nur traditionellen Bauten vorbehalten: Heute liefern wir Leimholzprodukte für moderne, anspruchsvolle und attraktive Architekturprojekte.

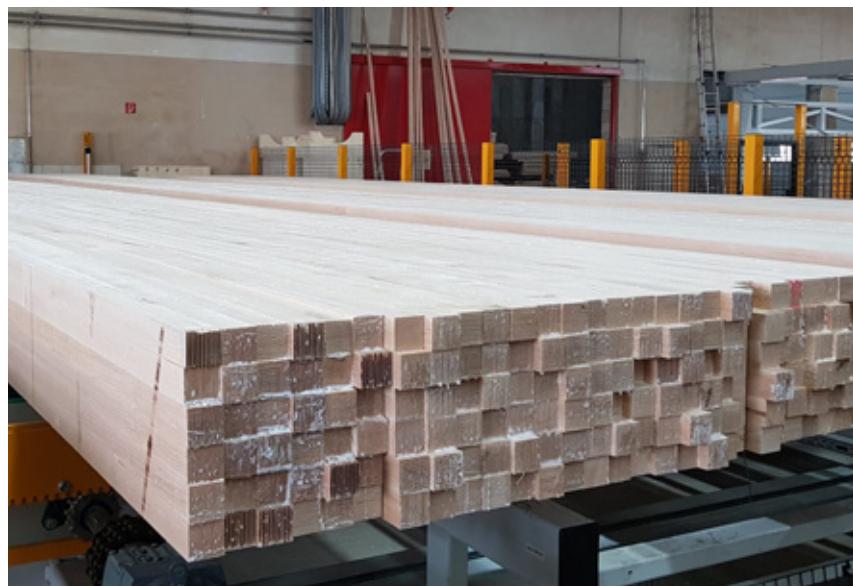
# Leimholz

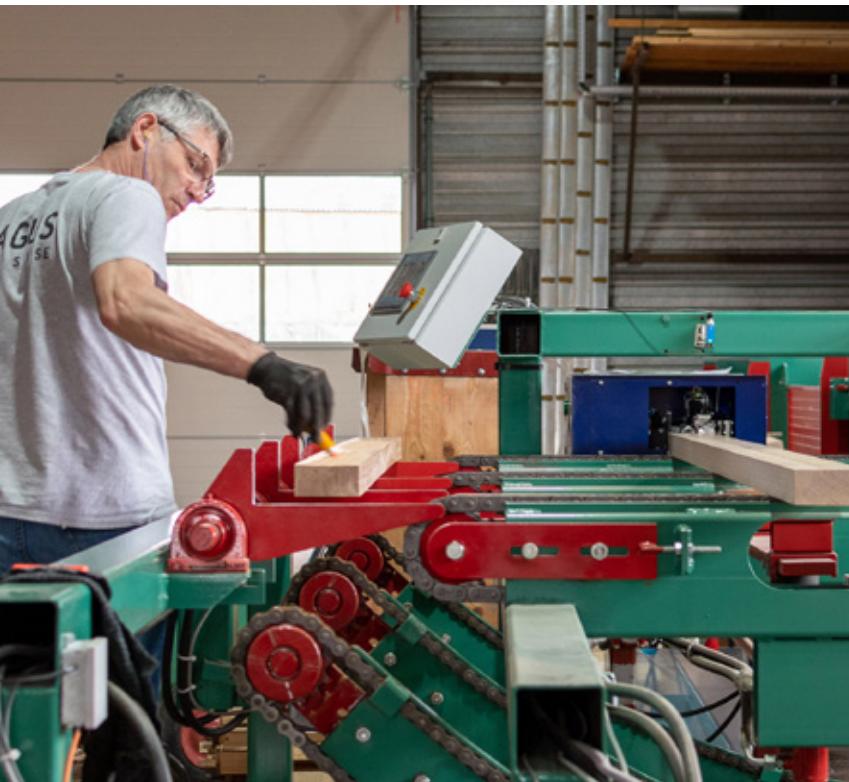
## Schweizer Holz, neu gedacht

Bei Fagus Suisse verarbeiten wir sämtliche einheimischen Holzarten – Laubholz wie Nadelholz – zu leistungsfähigen Leimholzprodukten, entwickelt für maximale dauerhafte Stabilität.

Unsere einzigartige Technologie, gemeinsam mit Schweizer Forschungsinstituten entwickelt, ermöglicht eine industrielle und nachhaltige Produktion am Standort Les Breuleux (Jura).

Wir verwandeln das Holz aus unseren regionalen Wäldern in modernen Baulösungen. So entsteht Wertschöpfung, hier in der Schweiz.





## Die grossen Vorteile unseres Leimprodukten aus Laubholz

### Mehr Festigkeit

Unser Schweizer Leimholz ist eine echte Alternative zu Stahl und Beton.

### Mehr Eleganz

Hohe Festigkeiten ermöglichen schlanke, leichte und weit spannende Tragwerke.

### Mehr Ästhetik

Stabschichtholz-Technologie bietet die natürliche Eleganz von Massivholz.

### Mehr Regionalität

Schweizer Holz garantiert die lokale Wertschöpfung.

### Mehr Ökologie

Buche, Esche oder Eiche – klimaneutral und mit exzellentem Ökobilanz-Profil.

### Mehr Gesundheit

Harzfrei und arm an Klebstoff – ideal für engenehmes und gesundes Raumklima.

# Träger und Stützen

---

**Leimholzträger vereinen Leistung, Ästhetik und Dauerhaftigkeit.**

SSH oder BSH – zwei zuverlässige Lösungen für anspruchsvolle Tragwerke.



## Stabschichtholz (SSH)

SSH bietet eine aussergewöhnliche Festigkeit und ein homogenes Erscheinungsbild. Ideal für elegante, schlanke Tragstrukturen – fein, präzise und robust.

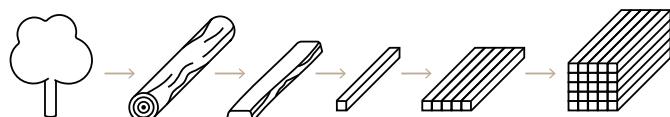
### Größen und Festigkeitsklassen

Holzart	Größen			Nutzungs-klassen	CHF / m <sup>3</sup>	Festigkeitsklassen Qualitäten: Sicht (N) – Nicht-Sicht (I)			
	Breite	Höhe	Länge*			GL32h	GL 40h	GL48h	GL60h
Buche	80 - 280 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	ab 2310.-	N, I	N, I	N	N**
Esche	80 - 280 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	ab 2790.-	N, I	N, I	N	-
Eiche	80 - 280 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2, 3,1	ab 5570.-	N, I	N, I	-	-

Breiten > 280 mm möglich als Blockverleimung | Längen > 13.50 m möglich gegen Aufpreis

\* Mindestbestellung 6,0 m kumulierte Länge pro Querschnitt

\*\* Nur für vertikale Anwendung (GL60h)



## Brettenschichtholz (BSH)

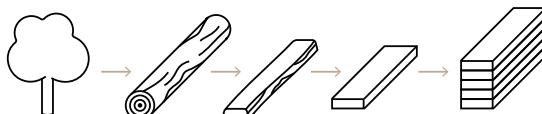
BSH garantiert höchste Formstabilität und ermöglicht nachhaltige, langlebige Konstruktionen. Festigkeiten bis GL40h.

### Größen und Festigkeitsklassen

Holzart	Größen			Nutzungsklassen	CHF / m <sup>3</sup>	Festigkeitsklassen Qualitäten: Sicht (N) – Nicht-Sicht (I)			
	Breite	Höhe	Länge*			GL24h	GL28h	GL32h	GL40h
Buche	80 - 130 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	ab 2050.-	-	-	N, I	N, I
Esche	80 - 130 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	ab 2450.-	-	-	N, I	N, I
Eiche	80 - 130 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2, 3.I	ab 5300.-	-	-	N, I	N, I
Fichte	80 - 280 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2	ab 750.-	N, I	N	-	-
Lärche	80 - 200 mm	80 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	1, 2, 3.I	ab 2500.-	N, I	N	-	-

Längen > 13.50 m möglich gegen Aufpreis

\* Mindestbestellung 6.0 m kumulierte Länge pro Querschnitt



Schallschutz-Schwellenhölzer



## Hartholz-Schwellenhölzer

### Schwellen

Holzart	Größen		Qualität	CHF / m <sup>3</sup>
	Breite	Höhe	Sicht (N) Nicht-Sicht (I)	
Buche/Esche	60 - 130 mm	80 - 320 mm	I	ab 1890.-

### Schallschutz-Schwellen

Holzart	Größen		Qualität	CHF / m <sup>3</sup>
	Breite	Höhe	Sicht (N) Nicht-Sicht (I)	
Buche/Esche	60 - 130 mm	80 - 320 mm	I	ab 2550.-

SCHALLSCHUTZ-SCHWELLEN kombinieren akustische Leistung und mechanische Tragfähigkeit. Gefertigt aus Buche oder Esche und ergänzt durch eine Schicht natürlicher Kork, welcher seit dem 19. Jahrhundert für seine Dämmwirkung geschätzt wird. Dieses Zusammenspiel aus einheimischem Holz und Kork absorbiert Vibratoren zuverlässig und trägt gleichzeitig die hohen Lasten tragender Schallschutzwände.

# Verleimte Kanthölzer

Stabilität ist die Grundlage jeder zuverlässigen Konstruktion. Verleimte Kanthölzer bieten Präzision und Robustheit für Standardanwendungen oder hochwertige Innenausbauten.



## Ständerholz

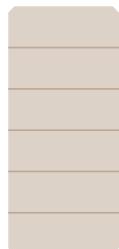
Schweizer BSH-Rahmenhölzer für mehr Stabilität.  
Ideal für den konstruktiven Holzbau.

3-seitig gehobelt

4-seitig gehobelt

### Verfügbare Größen

Holzart	Größen			Qualität	CHF / m <sup>3</sup>	
	Breite	Höhe	Länge	Sicht (N) Nicht-Sicht (I)	3-seitig gehobelt	4-seitig gehobelt
Fichte	60 oder 80 mm	80 - 400 mm	13,50 m	I	ab 650.-	ab 680.-



## Kanthölzer (A)

BSH-Kanthölzer z.B. für Lisenen, Glasfassadenkonstruktionen und Anderes  
Massgefertigt für höchste Anforderungen.

### Verfügbare Größen

Holzart	Größen			Qualität	CHF / m <sup>3</sup>	
	Breite	Höhe	Länge		4-seitig gehobelt	
Fichte	60 mm	80 - 400 mm	2,50 - 13,50 m	A	ab 1650.-	



Hartholz-Schwellenhölzer und Konstruktionkanteln



## Kanthölzer und Türrahmen

### Eiche, keilgezinkt

QFIAXX (1. Wahl, Splint toleriert)  
D4-Verleimung, 4-seitig gehobelt

Masse	CHF/lfm
45 × 90 × 5300 mm	14,55
55 × 90 × 5300 mm	18,55
45 × 120 × 5300 mm	19,35
55 × 120 × 5300 mm	24,25

### Birke, keilgezinkt

Qualität zum Streichen  
D4-Verleimung, 4-seitig gehobelt

Masse	CHF/lfm
45 × 90 × 5300 mm	12,65
55 × 90 × 5300 mm	15,45
45 × 120 × 5300 mm	16,95
55 × 120 × 5300 mm	20,60

### Buche, keilgezinkt

FFAR (1. Wahl, Rotkern toleriert)  
D4-Verleimung, 4-seitig gehobelt

Masse	CHF/lfm
45 × 90 × 5300 mm	12,35
55 × 90 × 5300 mm	14,90
45 × 120 × 5300 mm	16,95
55 × 120 × 5300 mm	18,10

### Eichenplatten, keilgezinkt

QFIAXX (1. Wahl, Splint toleriert)  
D3-Verleimung, beidseitig geschliffen

Masse	CHF/m <sup>2</sup>
45 × 950 × 5300 mm	178,85
55 × 950 × 5300 mm	210,70
65 × 950 × 5300 mm	241,30

# Decken- elemente

Weil Beton nicht die einzige Lösung sein sollte.

Leimholz-Deckenplatten bieten eine leichtere, ökologischere und regional hergestellte Alternative zu Beton. Robust und dauerhaft ermöglichen sie moderne, leistungsfähige und umweltfreundliche Deckenkonstruktionen.



dalles bois BLC

## BSH-Deckenplatten

Profilierte Leimholzelemente mit Festigkeitsklassen bis GL48h.

### Größen und Festigkeitsklassen

Holzart	Größen			CHF/m <sup>3</sup>	Festigkeitsklassen Qualitäten (N=Sichtqualität – I=Nicht-Sichtqualität)			
	Dicke	Breite	Länge*		GL24h	GL32h	GL40h	GL48h
Buche	60 - 130 mm	280 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	ab 2100.-	-	N, I	N, I	N
Esche	60 - 200 mm	280 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	ab 2500.-	-	N, I	N, I	-
Fichte	60 - 260 mm	280 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	ab 770.-	N, I	-	-	-
Lärche	60 - 200 mm	280 - 1240 mm	2,50 - 13,50 m	ab 2350.-	N, I	-	-	-

\* Mindestbestellung: 6.0 m kumulierte Länge pro Querschnitt

### Standardprofile



weitere Profile auf Anfrage



# Platten

## Leimholzplatten

### Live-Edge-Platten

Durchgehende Lamellen mit natürlicher Baumkante

Holzart	Qualität	Masse	CHF/m <sup>2</sup>	2,80 m
Eiche	Chasseral	42×1220 mm	473.00	
Esche	Mont-Terri	42×1220 mm	363.00	

### 1-Schicht-Platten

Durchgehende Lamellen

Holzart	Qualität	Masse	CHF/m <sup>2</sup>	1,00 m	1,30 m	2,40 m	2,80 m
Eiche	Mont-Soleil	21×1220 mm	143.00	149.60	215.60	237.60	237.60
		42×1220 mm					
Eiche	Mont Crosin	42×1220 mm	297.00	-	429.00	-	-
Esche	Mont-Blanc	42×1220 mm	275.00	-	330.00	-	-
Esche	Mont-Terri	42×1220 mm	242.00	-	308.00	-	-
Buche	gedämpft	42×1220 mm	-	-	187.00	-	-

### Qualitäten der Massivholzplatten



- » **EICHE Mont-Soleil**  
Gemischte Maserung.  
Kleine gesunde Äste bis 10 mm zulässig. Splintfrei.



- » **ESCHE Mont-Blanc**  
Gemischte Maserung.  
Kleine gesunde Äste < 10 mm zulässig. Nur leichte Braunkernspuren toleriert.



- » **EICHE Mont-Crosin**  
Gemischte Maserung.  
Gesunde und braun verspachtelte Äste bis 30-35 mm zulässig. Splintfrei.



- » **ESCHE Mont-Terri**  
Gemischte Maserung.  
Kleine gesunde Äste bis 10 mm zulässig. Mit Braukern.



- » **EICHE Chasseral**  
Gemischte Maserung.  
Schwarz verspachtelte Äste und Risse. Splintfrei.



- » **BUCHE gedämpft**  
Gemischte Maserung. In unseren Anlagen gedämpft.  
Astfrei und ohne Rotkern.

### Optionen

Individuelle Oberflächen

» **CNC-ZUSCHNITT & BEARBEITUNG** – Massanfertigung von Massivholzplatten

» **VERSCHIEDENE FARBTÖNE** – Lösemittelfreie Ölbehandlung nach Wunsch, weitere Informationen auf Seite 36





**Rundholz & Schnittware**  
Route de Bonfol 13  
2943 Vendlincourt  
+41 32 474 04 04

**Fertigfabrikate & Behandlung**  
Rue de la Gare 28  
2855 Glovelier  
+41 32 427 04 04

**Leimholzprodukte**  
Grand-Rue 21  
2345 Les Breuleux  
+41 32 474 45 35