

## Wichtige Adressen

**Lignum office romand** (Führung des Gütezeichenprojekts)  
Economie suisse du bois | En Budron H6 | 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tel.+41 (0)21 652 62 22 | Fax +41 (0)21 652 93 41 | www.lignum.ch | cedotec@lignum.ch

**Lignum** (Geschäftsstelle)  
Holzwirtschaft Schweiz | Falkenstrasse 26 | 8008 Zürich  
Tel.+41 (0)44 267 47 77 | Fax +41 (0)44 267 47 87 | www.lignum.ch | info@lignum.ch

**BFH-AHB**  
Berne Fachhochschule Architektur, Holz und Bau | Solothurnstrasse 102 | 2500 Biel  
Tel. +41 (0)32 344 02 02 | Fax +41 (0)32 344 02 90 | www.ahb.bfh.ch | officebiel.ahb@bfh.ch

**Empa**, Abteilung Holz  
Fachgruppe Holztechnologie/Oberflächentechnologie | Überlandstr. 129 | 8600 Dübendorf  
Tel. +41 (0)44 823 55 11 | Fax +41 (0)44 823 40 07 | www.empa.ch | holz@empa.ch

**FRM**  
Fédération suisse romande des entreprises de menuiserie, ébénisterie et charpenterie | Case postale 193  
En Budron H6 | 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tel. +41 (0)21 652 15 53 | Fax +41 (0)21 652 15 65 | www.frm-bois-romand.ch | frm@frm-bois-romand.ch

**GPRB**  
Groupement pour la Promotion des Revêtements Bois | Case postale 33 | 1816 Chailly-Montreux  
Tel. +41(0)21 964 12 21 | Fax +41 (0)21 964 45 19 | info@stemmersa.ch

**Holzbau Schweiz**  
Verband Schweizer Holzbau-Unternehmungen | Hofwiesenstrasse 135 | 8057 Zürich  
Tel. +41 (0)44 253 63 93 | Fax +41 (0)44 253 63 99 | www.holzbau-schweiz.ch | info@holzbau-schweiz.ch

**Gebäudehülle Schweiz**  
Verband Schweizer Gebäudehüllen-Unternehmungen | Lindenstrasse 4 | 9240 Uzwil  
Tel. +41 (0)71 955 70 30 | Fax +41 (0)71 955 70 40 | www.gs-schweiz.ch | info@gs-schweiz.ch

**VSH**  
Verband Schweizerischer Hobelwerke | Hauptstrasse 34a | 5502 Hunzenschwil  
Tel. +41 (0)62 823 82 25 | Fax +41 (0)62 823 82 21 | www.vsh.ch | info@vsh.ch

**VSHI**  
Verein Schweizerischer Holzimprägnierwerke | c / o Imprägnierwerk AG | 6130 Willisau  
Tel. +41 (0)41 970 11 76 | Fax +41 (0)41 970 28 92 | www.vshi.ch | info@impraegnierwerk.ch

**VSLF**  
Verband der Schweizerischen Lack- und Farbenindustrie | Rudolfstrasse 13 | 8400 Winterthur  
Tel. +41 (0)52 202 84 71 | Fax +41 (0)52 202 84 72 | www.vslf.ch | info@vslf.ch

Mit der Unterstützung der Aktionsplan Holz - Förderprogramm des Bundesamts für Umwelt BAFU



### Lignum

Holzwirtschaft Schweiz | Mühlebachstrasse 8 | 8008 Zürich  
Tel.+41 (0)44 267 47 77 | Fax+41 (0)44 267 47 87 | www.lignum.ch | info@lignum.ch

### Lignum office romand

Economie suisse du bois | En Budron H6 | 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tel.+41 (0)21 652 62 22 | Fax+41 (0)21 652 93 41 | www.lignum.ch | cedotec@lignum.ch



LIGNUM - Gütezeichen  
Qualitätssicherung Holzschutz  
Fassadenschalungen in Holz



### in Zusammenarbeit mit

BFH-AHB Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau  
Empa Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt  
FRM Fédération suisse romande des entreprises de menuiserie, ébénisterie et charpenterie  
GPRB Groupement pour la Promotion des Revêtements Bois  
Holzbau Schweiz  
Gebäudehülle Schweiz, Verband Schweizer Gebäudehüllen-Unternehmungen  
VSH Verband Schweizerischer Hobelwerke  
VSHI Verein Schweizerischer Holzimprägnierwerke  
VSLF Verband der Schweizerischen Lack- und Farbenindustrie

# Qualitätssicherung Holzschutz Fassadenschalungen in Holz



## Worum geht es?

Das LIGNUM-Gütezeichen "Fassadenschalungen in Holz" bezweckt die Förderung geeigneter und qualitativ hochstehender Fassadenverkleidungen aus Holz.

## Was gilt als "Fassadenschalung in Holz"?

Industriell hergestellte Hobelwaren, welche die Bekleidung eines Gebäudes als Ganzes oder Teile davon ausmachen.

## Was verlangt das Gütezeichen?

Qualitätssicherung der Produkte, welche dem Kunden angeboten werden, sowie die exakte Identifikation der Materialien, Oberflächenbehandlung und Applikation, die für eine Fassade in Holz verwendet werden.

## Wer sind die Kunden?

Das Lignum-Gütezeichen informiert Architekten, Bauherren, Unternehmer, Privatpersonen, welche ein Projekt mit Holzfassade planen.

## Was garantiert das Gütezeichen dem Kunden?

Sicherstellung einer für den Verwendungszweck geeigneten Qualität des Gesamtsystems „Fassadenschalungen in Holz“. Dabei werden die nachstehenden Einzelkomponenten berücksichtigt:

- Produktgruppe (Behandlungen nicht filmbildend, transparent farbig, deckend farbig)
- Hobelwaren
- Beschichtungssystem
- Applikation
- Kennzeichnung der Produkte

## Welchen Kundennutzen vermittelt das Gütezeichen?

Es fördert das **Verständnis für die Produkte**, welche bei der Erstellung einer Fassadenschalung in Holz verwendet werden. Das Gütezeichen ist eine **Entscheidungshilfe** für die Wahl des Systems und des Produktes. Die mit dem Label ausgezeichneten Produkte erfüllen **die gesetzten Bewertungsmaßstäbe und bürgen für gute Qualität**. Weitere damit verknüpfte Aussagen finden sich in den technischen Merkblättern der Produzenten, die dem Kunden übergeben werden (Holzschutzmittelanwendung, Unterhaltsmerkblatt usw.).

## Welchen Nutzen bringt das Gütezeichen für Hersteller und Lieferanten?

Die bestandene Prüfung führt zu einer **vertieften Kenntnis von Wert und Qualität** ihrer Produkte. Sie gewinnen damit ein **Markenzeichen**, das sich im Marketing auszahlt.

Das ausgezeichnete Produkt wird durch Werbung auf der Lignum-Internetsite **besser sichtbar** für potentielle Kunden (Architekten, Bauherren, usw.).

## Wer sind die Träger des Gütezeichens?

BFH-AHB	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau
Empa	Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt
FRM	Fédération suisse romande des entreprises de menuiserie, ébénisterie et charpenterie
GPRB	Groupement pour la Promotion des Revêtements Bois
Holzbau Schweiz	Verband Schweizer Holzbau-Unternehmungen
Lignum	Holzwirtschaft Schweiz
Gebäudehülle Schweiz	Verband Schweizer Gebäudehüllen-Unternehmungen
VSH	Verband Schweizerischer Hobelwerke
VSHI	Verein Schweizerischer Holzimprägnierwerke
VSLF	Verband der Schweizerischen Lack- und Farbenindustrie

## Wie ist die Aufgabenteilung?

Lignum	Führung und Förderung des Gütezeichenprojekts
BFH-AHB, Biel	Produktionskontrolle
BFH-AHB, Biel	Qualitätsprüfungen

## Wie funktioniert das System?

1. Interessierte Produzenten verlangen die Bewertungsformulare per e-mail unter [cedotec@lignum.ch](mailto:cedotec@lignum.ch) oder per telefon unter 021 652 62 22 oder über den Internet-site [www.lignum.ch/holz\\_a\\_z/holzschutz](http://www.lignum.ch/holz_a_z/holzschutz)
2. Ein Experte besucht den Betrieb um den Prüfungsvorgang und die benötigten Muster abzusprechen (Provisorisches Gütezeichen).
3. Der Unternehmer sendet 10 helle + 10 dunkle Musterstücke (an einem meter Länge) pro Produkt an die AHB für den jährigen Bewitterungstest.
4. Nach erfolgreicher Prüfung des Resultats wird das Gütezeichen definitiv erteilt.
5. Alle 2 Jahre werden bei den Produzenten, deren Produkte das Gütezeichen führen, unangemeldet Kontrollen durchgeführt.

## Wofür gilt eine Prüfung, und wie lang ist sie gültig?

Das Gütezeichen gilt nur für die im Bewertungsantrag aufgeführten Produkte. Für jedes neue oder geänderte Produkt ist eine Prüfung notwendig. Das Gütezeichen wird für sechs Jahre erteilt. Anschliessend ist eine neue Kontrolle erforderlich.

## Kosten (Forfait für drei Produkte)

Lignum Mitglied	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	6. Jahr
Laborprüfungen (BFH-AHB, Biel) *	3'620.-					
Fremdkontrolle (im Betrieb)	2'000.-		1'500.-		1'500.-	
Führung und Marketing (Lignum)	1'000.-	200.-	200.-	200.-	200.-	200.-
<b>Total</b>	<b>6'620.-</b>	<b>200.-</b>	<b>1'700.-</b>	<b>200.-</b>	<b>1'700.-</b>	<b>200.-</b>
Nicht Mitglied	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	6. Jahr
Laborprüfungen (BFH-AHB, Biel) *	3'620.-					
Fremdkontrolle (im Betrieb)	2'000.-		1'500.-		1'500.-	
Führung und Marketing (Lignum)	2'000.-	400.-	400.-	400.-	400.-	400.-
<b>Total</b>	<b>7'620.-</b>	<b>400.-</b>	<b>1'900.-</b>	<b>400.-</b>	<b>1'900.-</b>	<b>400.-</b>
* Für 1 Packung (max. 3 Produkte). Pro zusätzliches Produkt 1'000.-				Kosten exkl. MWST in CHF		