

## IMPRESSUM

Herausgeber:  
Netzwerk Klimaholzhaus  
c/o Lignotrend  
Produktions GmbH  
Landstrasse 25  
D-79809 Weilheim-Bannholz  
Telefon +49 7755 9200-0  
Telefax +49 7755 9200-55  
info@klimaholzhaus.com  
www.klimaholzhaus.com

Redaktion:  
Nina Ebner,  
info@klimaholzhaus.com  
Homestory Überbauung Büren  
1. Auflage 2020

Text:  
Pavol Pokorný, SK-Bratislava

Fotos:  
Roman Burri Fotografie, CH-Biel



## made of LIGNO®

Die Konstruktion eines Klimaholzhauses besteht in wesentlichen Teilen aus massiven Brettsperrholz-Komponenten von Lignotrend. Mit bautechnischen Kennwerten, welche die gesetzlichen Vorgaben teils sogar weit übertreffen, ermöglichen die zertifizierten Bauteile für Wand, Decke und Dach komfortables, ganzheitlich wohngesundes und zukunftssicheres Bauen bei hoher Designqualität.

### NATÜRLICHER KLIMAREGULATOR

Die Konstruktion im Klimaholzhaus ist derart konzipiert, dass das pure Holz seine sorptiven Fähigkeiten optimal ausspielen kann. Dank kreuzweise auf Abstand gesetzten Einzellamellen wird die Massivholzwand /-decke in ganzer Tiefe aktiviert: Temperatur und Luftfeuchte behalten ganzjährig ein behagliches Niveau. Das physiologisch günstige Klima beugt Atemwegsbeschwerden und Allergien vor und trägt wesentlich zur Wohngesundheit bei.

Klimaholzhaus wirkt: Natürliche Wohngesundheit fürs eigene Zuhause!

### PROBEWOHNEN

Lust, einfach mal den Alltag hinter sich zu lassen? Entdecken Sie das besondere Wohlfühlklima von natürlichem Holz in aussergewöhnlichen Hotels.

Unser Angebot umfasst eine Übernachtung für zwei Personen im Doppelzimmer. Doch damit nicht genug: Sie erhalten zusätzlich einen Wertgutschein für die Angebote der Hotels, um Ihren Kurztrip individuell abzurunden.



Mehr Infos unter:  
klimaholzhaus.com/pw

www.klimaholzhaus.com

# Klimaholzhaus®

Massiv. Behaglich. Wertbeständig.



## Überbauung mit Holz

## ÜBERBAUUNG MIT HOLZ

Im schweizerischen Büren wurde ein ganzes Gebiet überbaut mit konfigurierbaren Brettsperrholzelementen made of LIGNO®.

Hier sind nun insgesamt fünf Neubauten entstanden: drei Mehrfamilienhäuser und zwei Einfamilienhäuser. Alle Häuser sind im MINERGIE-Standard (ohne Zertifizierung) erbaut worden. Die insgesamt 17 Wohneinheiten überzeugen durch ihre Klimasteuerung über eine Erdsondenheizung mit Freecooling, für höchste Komfortansprüche im Sommer wie im Winter. Sämtliche Wände wurden im System KLIMAHOLZHAUS® erstellt und bei allen fünf Gebäuden wurden weitestgehend emissionsfreie Materialien eingesetzt.



KLIMAHOLZHAUS-BAUPARTNER

**az Holz**  
bauen und wohlfühlen

az Holz AG  
Oristalstrasse 121  
CH-4410 Liestal

T +41 (0)61 - 92670-70  
info@azholz.ch  
www.azholz.ch



## WEITERE LOKALE EXPERTEN

Generalunternehmer | Planung  
Bedachung  
**az Holz, CH-Liestal**  
www.azholz.ch

Bauingenieur  
**Martin Erny GmbH, CH-Liestal**  
www.ernyschneider.ch/martin-erny/

Heizung | Sanitär  
**Sell GmbH, Kronach**  
www.sell.gmbh

Elektro  
**Kirchner Elektrotechnik GmbH, Coburg**  
www.kirchner-elektrotechnik.de