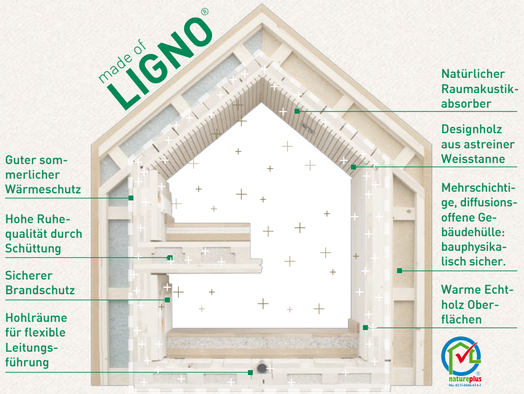
IMPRESSUM

Herausgeber:
Netzwerk Klimaholzhaus
c/o Lignotrend Schweiz
Kreuzmatt 2
CH-6242 Wauwil
info@klimaholzhaus.ch
www.klimaholzhaus.ch

Text:
Iris Darstein-Ebner,
Ruess Public B GmbH, D-Stuttgart

Redaktion:
Stephanie Nägele,
info@klimaholzhaus.com
Homestory Alpnach
1. Auflage 2017

Fotos:
Sibylle Kathriner Fotografie, CH-Stans



made of LIGNO®

Innovatives System: Wand, Decke und Dach - Lignotrend hat eine vollständige Produktpalette für alle tragenden und dämmenden Bauteile entwickelt. Zertifizierte und bautechnisch zugelassene Produkte gewährleisten die notwendige Sicherheit eines modernen Holzhauses.

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

KLIMAHOLZHAUS-FACHBETRIEB

WASER
WASER HOLZBAU AG

Waser Holzbau AG
Allmendstrasse 18
CH-6387 Oberrickenbach

T +41 (0)41 628 20 60
info@waserholzbau.ch
www.waserholzbau.ch

ARCHITEKTUR

Waser Holzbau Planung GmbH
www.waserholzbau.ch

WEITERE LOKALE EXPERTEN

Baumeister
Kebohr GmbH, Lungern
www.kebohr.ch

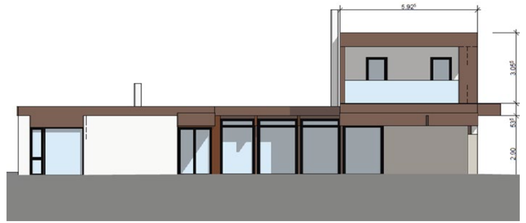
Bedachung
Mathis Flachdach AG, Kägiswil
www.mathis-flachdach.ch

Elektroanlagen
Gasser Elektro AG, Alpnach Dorf
www.gasserag-elektro.ch

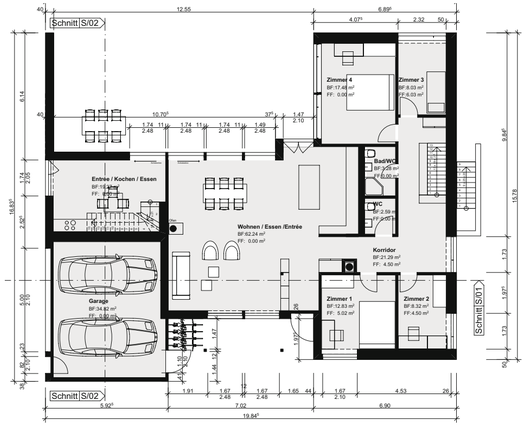
Heizungsanlage
HS Team AG, Alpnach Dorf
www.hs-team.ch

Treppe
Ambauen Treppen AG, Beckenried
www.ambauen.ch

Fenster
4B Fenster AG, Hochdorf
www.4-b.ch



ANSICHT WEST



GRUNDRISS ERDGESCHOSS

Wohnen im kubischen Stil

AUSDRUCKSSTARKE ARCHITEKTUR: MIT EINEM KLIMAHOLZHAUS EIN STATEMENT SETZEN

Als die Waser Holzbau AG den Bauauftrag bekam, stand noch ein Holzhaus aus den 1970er Jahren auf dem Grundstück. Weder platzmässig noch energetisch reichte das Gebäude an die modernen Anforderungen heran, die eine vierköpfige Familie an ein zukunftsfähiges Wohnhaus stellt. Es wäre am einfachsten gewesen, das Bestandsgebäude abzutragen und einen kompletten Neubau zu errichten. Doch dann hätte gemäss der Bauordnung ein Haus mit Satteldach errichtet werden müssen. Die Bauherrenfamilie wünschte sich jedoch einen zeitgemässen Holz-Bungalow mit klaren, kubischen Formen. Darum wendeten die Planer einen legitimen Kunstgriff an: Das massive Untergeschoss des Bestands wurde beibehalten, ebenso die Grundrissstruktur des Erdgeschosses – wobei die Wände durch neue Massivholzwände ausgetauscht, erweitert und über dem westlichen Gebäudeteil zweigeschossig aufgebaut wurden. Damit konnte das Bestandsrecht des alten Flachdachholzbaus erhalten werden.

Die Proportionen des Wohnhauses sind sehr harmonisch: Während das Obergeschoss wie eine Kanzel die Vertikale betont, bindet das Flachdach über dem Erdgeschoss das weitläufige Gebäude zusammen und schafft an der östlichen Hauseingangsseite eine wettergeschützte Vordachsituation.

Für die durchgehend gedämmte Gebäudehülle wählten die Planer die LIGNO-Fassade, deren horizontale Struktur aus Lärchenholz farblich behandelt wurde, um eine unregelmässige Vergrauung des Holzes zu vermeiden. Anthrazitgraue Alu-Holzfenster und Leibungen aus Metall rahmen die Fensteröffnungen in reizvollem Kontrast zur helleren Gebäudehülle.

Ruhige Wohnatmosphäre durch Akustikdecke

Grosszügige Raumverbände spiegeln das offene Lebensgefühl der Bewohner baulich wider.

Deckenuntersichten aus hellem Weisstannenholz charakterisieren die Raumgestaltung der Badezimmer.

Mehr Licht, mehr Luft, mehr Platz zum Leben

Die Diele führt sehr unmittelbar in den zusammenhängenden Wohn-, Ess- und Küchenbereich. Mit seinen rund 63 Quadratmetern ist er das kommunikative Zentrum des Hauses, in dem das Familienleben stattfindet. Im Obergeschoss befinden sich das Elternschlafzimmer mit grosser Loggia sowie Bad und Ankleidezimmer mit Balkon in Richtung Garten. Bei der internen Wegeführung wurde immer darauf geachtet, über Verglasungen den Sichtbezug nach aussen zu wahren und eine Situation des lichtdurchfluteten Durchwohnens zu schaffen. In Westrichtung öffnet sich die Fassade im Winkel über raumhohe Fenster zum Garten und zur Terrasse hin. Letztere ist durch Aussenwände geschützt ins Gebäudevolumen eingebunden.

Stimmiger Dreiklang: Raumklima – Raumdesign – Raumakustik

Raumklima: In Klimaholzhäusern wird bewusst eine grosse Holzmasse verbaut. Durch den besonderen Aufbau der Wand, Decken- und Dachelemente kann nahezu das gesamte Holz klimaregulierend aktiviert werden.

Raumdesign: Während die Innenflächen der Wände aus LIGNO-Uni Q3 durchgehend verkleidet und weiss verputzt wurden und für eine neutrale Ansicht sorgen, zeigen die Untersichten der Deckenbauteile LIGNO-Rippe Q3 eine besondere Lignotrend-Spezialität: die astfreie und äusserst edle Designoberfläche aus echtem Weisstannenholz. Sie bietet sich für moderne, elegante und leichte Holzbau-Architektur an. Zusammen mit dem Eichenholzboden in den Wohnräumen und den Steinzeugfliesen in den Bädern entsteht eine durchweg wohnliche und behagliche Atmosphäre.

Raumakustik: Besondere Bedeutung legt Bruno Waser auf raumakustische Massnahmen. „Wir empfehlen allen Kunden die raumakustische Ertüchtigung von Decken- und Dachuntersichten, denn es hat sich gezeigt, dass grosszügige Raumverbände, die das offene Lebensgefühl unserer Bauherrschaft baulich widerspiegeln, von diesen Massnahmen enorm profitieren. Das beweisen nicht nur bauphysikalische Messungen, die Vorteile sind direkt hörbar. Es entsteht weder Hall noch steigen Geräuschpegel an."

Markanteste Details des Hauses sind die grossen Fensteröffnungen und Fassadeneinschnitte.

Der Gebäudegrundriss zeichnet sich durch grosse Fenster und fliessende Wohnübergänge aus.