

Ferienhaus am Neuklostersee in Klimaholzhaus-Bauweise

Der Reiz des Einfachen

Vier Wände, große Fenster, ein Dach und viel helles Holz: Architektur kann so einfach sein, und gerade deshalb so schön! Das beweist ein Feriendomizil am Neuklostersee in Mecklenburg-Vorpommern. Es besteht aus drei Baukörpern, die in bester Klimaholzhaus-Qualität errichtet wurden: Die perfekt aufeinander abgestimmten Brettsperrholzbauteile made of Ligno in Sichtholzqualität garantieren nicht nur ein gesundes Wohnraumklima, sondern bieten die besten Voraussetzungen für ein Leben im Einklang mit der Natur.

Auf einem großen Seegrundstück in der Nähe von Wismar, haben reichardt + partner architekten eine Gruppe aus drei Einzelbaukörpern realisiert, die zwar zur Feriennutzung erstellt wurden, in ihrer attraktiven Einfachheit aber nichts vermissen lassen, womit modernes, hochwertiges Wohnen auch ganzjährig punkten sollte: behagliches Raumklima, hohe Ruhequalität, designorientierte Gestaltung bei zukunftsorientierter Wertbeständigkeit.

Um das gewünschte Raumprogramm für ein Ferienhaus mit Gästezimmern, Sauna und ausreichend Staufläche zu organisieren, konzipierten die Architekten statt eines großen Hauses ein Ensemble aus unterschiedlich dimensionierten Einzelbauten – in einheitlicher, puristischer Architektursprache entworfen und als wohngesunde Klimaholzhäuser konstruiert.

Eine zweigeschossige mittig in das Gebäude eingestellte „Holz-Box“ dominiert die 129 m² große Wohnfläche des Haupthauses. Sie beinhaltet im Erdgeschoss die Sanitärräume und alle technischen Einrichtungen. Von einer offenen Galerie im Obergeschoss umgeben, wirkt sie wie ein Solitär, um den herum Diele, Kochen,

Essen und Wohnen als großzügiger Flächenverbund angeordnet sind. Garderobe, Hauswirtschaftsraum und ein Gästezimmer ergänzen das Raumprogramm. Im Obergeschoss beinhaltet die „Holz-Box“ das von drei Schlafzimmern flankierte Badezimmer.

Der Fokus liegt auf Wohngesundheit

Wohnhaus, Saunahaus und Carport/Abstellhäuschen – wurden als Klimaholzhäuser mit Brettsperrholzelementen aus dem innovativen Bauteilsystem made of Ligno für Wand, Decke und Dach konstruiert. Der mehrschichtige Aufbau der Klimaholzhaus-Gebäudehülle ermöglicht einen durchgängig lückenlosen und bauphysikalisch sicheren Übergang der Wand- und Dachdämmung. So lassen sich Bauschäden durch Wasserdampf besonders zuverlässig vermeiden. Außerdem bestehen die in der Konstruktion verwendeten Bauprodukte von Lignotrend rein aus dem Naturbaustoff Holz sowie baubiologisch einwandfreiem Kleber. Anstelle konventioneller Fasern kommt als Schallabsorber nur natürliches Holz in Form hoch wirksamer Holzfaserverleimplatten zum Einsatz.

Lignotrend-Bausystem punktet mit Multifunktion

„Wir setzen Ligno-Bauelemente nicht zum ersten Mal ein. Auch im Raum der Stille im Krankenhaus in Winsen haben wir bereits mit Lignotrend zusammengearbeitet“, berichtet Architekt Martin Reichardt. „Wir schätzen die Konfigurierbarkeit der Brettsperrholzelemente: die visuelle Qualität ihrer sichtbaren Echtholzflächen, die tolle Raumakustik und den perfekten Schallschutz sowie die leichte Integration der Technik in die Bauteile. Die gute Betreuung von Seiten der Lignotrend-Fachberater erleichtert unsere Planung von Anfang an. Unschlagbar ist auch die Schnelligkeit des Baufortschritts dank der präzisen Vorfertigung der Elemente und der Verwendung von tragenden Holzbauteilen mit

bereits endfertigen Holzoberflächen. Dadurch benötigen wir keinen weiteren Innenausbau und der in nur drei Tagen errichtete „Rohbau“ in Neuklostersee war im Innern bereits weit fertiggestellt. Damit spart der Bauherr bares Geld und kann deutlich früher einziehen.“

Einzigartige Ruhequalität in Raumakustik und Gestaltung

Die Außenwände aus massiven Holzelementen Ligno Uni Q3 wurden zum Schutz vor der Witterung mit einer Verkleidung aus horizontalen Lärchenholzlamellen versehen, die im Laufe der Zeit vergrauen und der Gebäudehülle eine silbergraue Patina verleihen werden. Die Innenansichten im Haupthaus sowie die Innenwände wurden weitestgehend weiß verputzt und treten zugunsten der sichtbaren Echtholzoberflächen an Dach- und Deckenuntersichten sowie der Holzverkleidung an der „Box“ gestalterisch in den Hintergrund.

Hier wird – edel und architektonisch anspruchsvoll – eine Besonderheit der Systembauteile made of Ligno sichtbar: die einzigartige Oberfläche aus astfreiem Weißtannenholz. An allen Deckenunterseiten wurden die Sichtholzoberflächen bereits ab Werk mit integriertem Akustikabsorber hergestellt und mit einer Akustik-Proflierung aus einheitlich schmalen Leisten versehen.

Der nach oben zur Galerie offene Erdgeschossgrundriss profitiert von diesen akustisch wirksamen Dach- und Deckenuntersichten in besonderem Maße: Der große Raum „klingt“ nachweislich besser als ohne Akustikmaßnahmen, da weder Hall entsteht, noch Geräuschpegel ansteigen. Aus geselligem Gespräch oder fröhlichem Kinderspiel wird kein Lärm – und das trotz der schallharten Fenster- und Bodenoberflächen, einer modern sparsamen Möblierung und dem zurückhaltenden Einsatz von Heimtextilien. „Mir gefällt bei diesem Bauprojekt die durchgängige Materialverwendung der Weißtanne im Innenraum besonders gut“, sagt Martin Reichardt. „Auch als Verkleidungsmaterial für die Wände der „Holz-Box“ und für

das „Innenleben“ der Sauna, die Türen sowie die Küchenfronten haben wir die Ligno-Holzpaneele aus Schwarzwälder Weißtanne verwendet. Das macht die Raumwirkung besonders homogen und stimmig und erzeugt eine wohltuende, gestalterische Ruhe.“

5.600 Zeichen; Text: Iris Darstein-Ebner, Ruess Public B GmbH

DATENTAFEL

Neubau eines Ferienhauses in Mecklenburg-Vorpommern am Neuklostersee

Bauherr: privat

Architektur: reichardt + partner architekten, Elbchaussee 93,
22763 Hamburg; www.reichardtpartner.de

Bauzeit: September 2015 bis November 2015

Ausführendes Holzbauunternehmen: Gerth Holzbau,
24641 Sievershütten; www.gerth-holzbau.de

Fertigstellung: 2015

Wohnnutzfläche: Haus 129 qm, Sauna 10 qm,
Carport/Abstellhäuschen 15 qm

Grundstücksgröße: 1.756 qm

Bauweise: Klimaholzhaus / Lignotrend www.klimaholzhaus.info

Eingesetzte Lignotrend-Produkte:

- Wände: Tragende Brettsperrholz-Rippenelemente des Typs LIGNO Uni Q3, Weißtanne
- Decke: Tragende Brettsperrholz-Elemente LIGNO Decke Q3 Akustik, Weißtanne
- Dach: Tragende Brettsperrholz-Elemente LIGNO Block Q3 Akustik, Weißtanne
- U*psi Dämmständer F-150 und F-200

Bitte beachten Sie: Obwohl alle Klimaholz Häuser aus im Lignotrend-Werk vorgefertigten, massiven Brettspertholz-Elementen bestehen, sind sie keineswegs Fertighäuser, sondern stets von Architekten individuell geplante Gebäude. Darum bitte auch auf das Klimaholzhaus Netzwerk verweisen.

Original Klimaholz Häuser werden nur von Holzbaubetrieben und Planern umgesetzt, die Mitglied des Netzwerks Klimaholzhaus sind. Interessierte Bauherren finden Klimaholzhaus-Partner in ihrer Nähe und weitere Informationen über die wohngesunden Häuser bei:

Netzwerk Klimaholzhaus

c/o Lignotrend Produktions GmbH,
Landstraße 25, 79809 Weilheim-Bannholz,
Tel. 0 77 55 / 92 00-0, Fax 0 77 55 / 92 00-55,
www.klimaholzhaus.info

Pressekontakt:

RUESS PUBLIC B GMBH
Lindenspürstr. 22 – 70176 Stuttgart – Germany
T +49 711 16 446 65 – F +49 711 16 446 11
iris.ebner@ruess-group.com – www.ruess-public-b.com

Weitere Informationen:

Netzwerk Klimaholzhaus
c/o Lignotrend Produktions GmbH,
Landstrasse 25, 79809 Weilheim-Bannholz,
Tel. 0 77 55 / 92 00-0, Fax 0 77 55 / 92 00-55,
www.lignotrend.com / www.klimaholzhaus.info

Die Fotos auf den folgenden Seiten, sowie weitere Aufnahmen stehen zur honorarfreien Verwendung im Rahmen eines Textbeitrags zur Verfügung:

Downloadlink: <https://filetransfer.ruess-group.com/public/f05add>

Bilder: Lignotrend, Weilheim-Bannholz, www.lignotrend.com

Fotograf: © Walter Schiesswohl, Hamburg



KHH_Neuklostersee_52

BU: Identische Architektursprache, gleiche Konstruktion: Die Gebäude am Neuklostersee wurden mit Brettsperrholzelementen aus dem Lignotrend-Bauteilsystem für Wand, Decke und Dach als „Klimaholzhäuser“ konstruiert.



KHH_Neuklostersee_74

BU: Das Feriendomizil in Mecklenburg-Vorpommern besteht aus drei Baukörpern, die in bester Klimaholzhaus-Qualität errichtet wurden.



KHH_Neuklostersee_25

BU: Zum Schutz vor der Witterung wurden die Außenwände mit einer hinterlüfteten Verkleidung aus horizontalen Lärchenholzlamellen versehen. Sie vergrauen im Laufe der Zeit und geben der Gebäudehülle eine silbergraue Patina.



KHH_Neuklostersee_17

BU: Fenstereinschnitte über Eck betonen den monolithischen Charakter der Gebäudekubaturen ohne Dachüberstände oder andere hervortretende Gestaltungselemente.



KHH_Neuklostersee_28

BU: Eine zweigeschossige „Holz-Box“ beinhaltet im Erdgeschoss die Sanitärräume und alle technischen Einrichtungen. Sie ist von einer offenen Galerie im Obergeschoss umgeben und wirkt wie ein eingestellter Solitär, um den herum Diele, Kochen, Essen und Wohnen als großzügiger Flächenverbund angeordnet sind.



KHH_Neuklostersee_29

BU: Die akustisch wirksamen Dach- und Deckenuntersichten im Klimaholzhaus schaffen auch bei modern sparsamer Möblierung und dem zurückhaltenden Einsatz von Heimtextilien beste Akustik im Haus.



KHH_Neuklostersee_31

BU: Weißtannenholz, helle Wandflächen und viel Licht charakterisieren die Innenräume.



KHH_Neuklostersee_33

BU: Die Anordnung der Innenräume und die Fensteraufteilung wurden so gewählt, dass die Blicke auf den See bestmöglich inszeniert werden. So sitzt das Fenster im abgesenkten Wohnraum bewusst tief, um den Garten und den See auch im Sitzen wahrzunehmen. Die Sichtholzoberflächen der Ligno-Decken stellen einen reizvollen Kontrast zum dunklen Boden her.



KHH_Neuklostersee_36

BU: Eine einläufige Treppe führt ins Obergeschoss auf die Galerie. Die Akustik-Oberflächen der Decken- und Dachelemente haben einen sehr positiven Einfluss auf die Hörsamkeit in der offen gestalteten Raumanordnung im Haus.



KHH_Neuklostersee_39

BU: Die eingestellte „Holz-Box“ für Sanitär und Technik ist ebenfalls mit Paneelen aus Weißtannenholz verkleidet und harmonisiert so perfekt mit der Weißtannenoberfläche der Dachuntersicht.



KHH_Neuklostersee_41

BU: Blick vom Schlafplatz direkt auf den See: Schöner kann Wohnen kaum sein! Für ein angenehmes Raumklima sorgt die besondere Konstruktion des Klimaholzhauses, bei der das Massivholz seine natürlichen klimaregulierenden Fähigkeiten ganzjährig optimal ausspielen kann.