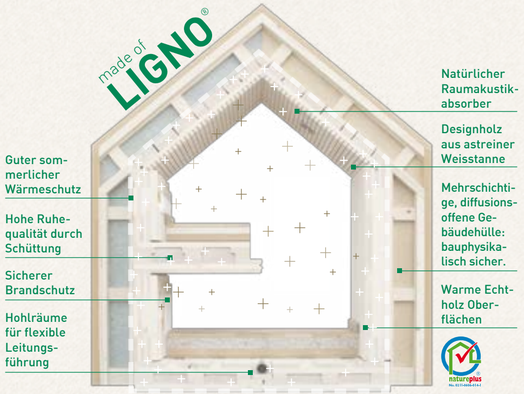
IMPRESSUM

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:
Stephanie Nägele,
info@klimaholzhaus.com
Homestory Golflodge Schloss Auel
1. Auflage 2018

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

Fotos:
Stefan Schilling, Köln



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-BAUPARTNER

SCHWIRTEN & KLEIN

Schwirten & Klein Holzbau GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 12
51647 Gummersbach

T +49 2261 / 96 93 17 0
info@skholzbau.de
www.skholzbau.de

ARCHITEKTUR

oxen architekten, Köln
www.oxen.de

WEITERE LOKALE EXPERTEN

Heizung | Sanitär
Erich Felbecker Haustechnik
www.felbecker-haustechnik.de

Elektro
Elektro Wielpütz
www.wielpuetz-elektro.de

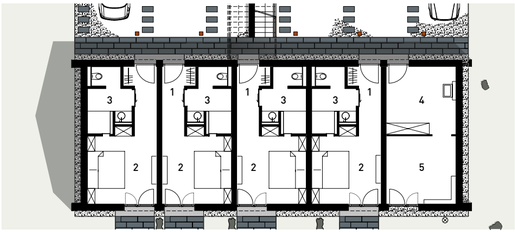
Türen | Fenster
Zöllner Fensterbau KG
www.zoellner-fensterbau.de

Rohbauarbeiten | Treppenbau
Hans Hartenfels, Bauunternehmung
www.firma-hartenfels.de

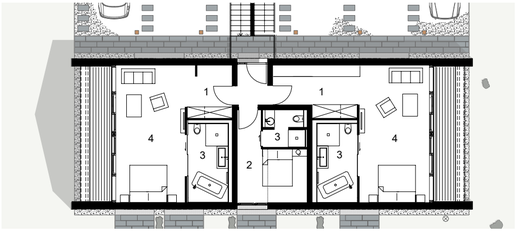
Schreinereiarbeiten | Fassade
Form Sprachen
www.form-sprachen.de

Bedachung
Janssen Bedachungen - Klempnerei
www.janssen-bedachungen.info

LÄNGSSCHNITT



GRUNDRISS EG



GRUNDRISS OG

Hotel-Juwel in Holzbauweise

HOTEL-JUWEL IN HOLZBAUWEISE

Attraktives Ambiete, hohe Ruhequalität, angenehmes Raumklima – dieser Wohlfühl-Kanon macht moderne Hotels zu Erholungsoasen für den Gast. Dass sich die Massivholzbauweise aus multifunktionalen Brettsperrholzelementen von Lignotrend für solche Aufgaben sehr gut eignet, beweisen Oxen Architekten aus Köln mit der neuen Golflodge des Hotels Schloss Auel, unweit von Lohmar. Der Neubau erweitert die Anlage um ein architektonisches Kleinod und bietet mit seinen aufeinander abgestimmten und bauphysikalisch geprüften Bauteilen beste Holzbauqualität.

Der Baukörper ist ganz in der Bautradition der Häuser im Bergischen Land vom Dachfirst bis zum Sockel mit dunklem Schiefer verkleidet. Man sieht ihm die massive Holzbauweise auf den ersten Blick nicht an. Dennoch ist er als durch und durch wohngesundes, ökologisches Holzhaus errichtet, das mit seiner lückenlos gedämmten Konstruktion aus akustisch wirksamen Decken und Dachbauteilen sowie soliden Wandbauteilen von Lignotrend ein äusserst angenehmes Raumklima, beste Akustik und optimale Energiebilanz garantiert.

Im Innern wird das Naturmaterial dann in seiner schönsten Form sichtbar: Edle Echtholzoberflächen aus Schwarzwälder Weisstanne prägen das Aussehen der Wände, Decken und Dachuntersichten und zusammen mit weiteren Naturmaterialien die gesamte Innenarchitektur. Die helle, unaufdringliche Holzstruktur steht in attraktivem Kontrast zur schwarzen mineralischen Gebäudehülle.

Sachlich klare, emotional ansprechende Architektur

Die Lodge wurde auf dem Gelände der abgetragenen Rentei inmitten des mehrere Hektar umfassenden Schloss- und Golfareals errichtet. Auf einer rundum wärmegedämmten Stahlbetonbodenplatte bauen die Wände des Gebäudes aus Brettsperrholz-Rippenelementen des Typs LIGNO Uni Q3 auf, die Geschossdecke ist aus schalldämmenden Elementen LIGNO Rippe Q3 Akustik konstruiert, während im Dachgeschoss die flächigen, grossformatigen Dachbauteile LIGNO Block Q Akustik das konventionelle, stabförmige Tragwerk aus Sparren und Pfetten ersetzen.

Schwarzwälder Weisstanne zeigt sich nicht nur an den Raum-Oberflächen: Nach Entwürfen des Architekten wurden auch Bettablagen, Konsolen, Fussleisten und Vorhangschienen aus dem edlen Holz gefertigt.

Weisstanne prägt die Innenraumgestaltung: Die multifunktionalen Bauteile von Lignotrend bringen raumseitig die endfertige Echtholz-Untersicht bereits beim Einbau mit.

Mit einem rechteckigen Grundriss von 20 m Länge und 8 m Breite unter einem durchlaufenden Satteldach, bedienen sich die Architekten der Grundform archaischer Langhäuser im ländlichen Kontext. Mit der Schiefer-Hülle wie aus einem Guss geben sie dem Neubau jedoch ein architektonisch sehr modernes Gesicht. Nichts stört den monolithischen Charakter der sachlich reduzierten Gebäudehülle: Fassaden und Dachhaut gehen ohne Dachüberstand flächenbündig ineinander über, Öffnungen sind an den Längsseiten nur sehr sparsam gesetzt. An den Giebelseiten hingegen sind die eingerückten Fassaden im Dachgeschoss vollständig verglast und öffnen sich mit gebäudebreiten Balkonen dem Grün. Die hier angebrachte rot lackierte Holz-Lattung nimmt einen vertrauten Farbton aus der historischen Nachbarbebauung auf und lässt den dunklen Baukörper wie ein Juwel von innen her leuchten. Einen vertikalen Akzent erhält die längs gerichtete Bauwerksform durch schlanke Dachgauben. Die eine versorgt auf der Westseite ein Gastzimmer mit Tageslicht und schöner Aussicht, die andere ist über eine skulpturale Aussentreppe aus Beton und Corten-Stahl Eingangsportal ins Dachgeschoss.

Klare Grundrisse, freie Flächen und natürliche Materialien

Insgesamt konnten die Architekten auf der Bruttogrundfläche von 336 m² fünf komfortable Doppelzimmer und zwei geräumige Suiten unterbringen. Die EG-Zimmer sind nach dem Prinzip des Durchwohnens organisiert – mit einer Eingangstür auf der einen und einer bodentief verglasten Doppelflügeltür auf der anderen Hausseite zu den Terrassen hin. Wie schon bei der Gestaltung der Gebäudehülle wirkt auch im Innern der Golflodge elegante Einfachheit. Eindeutige Grundrisse, freie Flächen und natürliche Materialien schaffen visuelle Ruhe. Das Interior-Design wird eindeutig von der Weisstanne geprägt. Diese zeigt sich nicht nur an den Raum-Oberflächen: Nach Entwürfen des Architekten wurden auch Bettablagen, Konsolen, Fussleisten und Vorhangschienen aus dem Schwarzwälder Holz gefertigt. Das Ergebnis ist ein sehr homogenes, flächenbündiges Erscheinungsbild, dem die Badezimmer – in den Raum eingestellte, schwarze Kuben – als gestalterische Kontrapunkte gegenüberstehen. Sie integrieren ausserdem platzsparende Einbauten wie Garderoben und Schränke und erhalten Licht über satinierte Glasschiebetüren und opak verglaste Wandschlitze. Während die Seegras-Böden der Gastzimmer sich in ihrem hellen Farbton der Weisstanne annähern, findet sich im Wand- und Bodenbereich der Bäder der dunkle Schiefer wieder.

Multifunktionale Alleskönner mit nature-plus- Label

Die Lignotrend Brettsperrholzelemente vereinen als multifunktionale, formstabile Gesamtpakete Statik, Schallschutz, endfertige Holzansicht und Raumakustik. Als Flächenbauteile ermöglichen sie eine klare Tektonik und machen die Logik der Holz-Scheiben-Konstruktion einfach erfassbar. Davon profitieren in der Golflodge vor allem die beiden Suiten im Dachgeschoss. Hier schaffen die grossformatigen Dachbauteile LIGNO Block Q Akustik mit ihren sichtbaren profilierten Echtholzflächen bis unter den Dachfirst ein ganz besonderes Innenraumerlebnis.

Für eine akustisch ausgewogene Atmosphäre in den Räumen sorgen die in den Decken- und Dachuntersichten der Lignotrend Bauteile integrierten Akustikabsorber hinter einem fein dimensionierten, regelmässigen Leistenprofil. Geräusche und Nachhall in den Räumen werden damit effektiv gedämpft. Was den optimalen Schallschutz speziell im Tieftonbereich betrifft, verhindert eine Kalksplittschüttung in den Hohlräumen der Deckenbauteile und ein vom Hersteller definierter und geprüfter Aufbau die Übertragung von Laufgeräuschen zwischen den Geschossen: Damit trifft die dem reinen Holzbau oft nachgesagte mangelhafte Trittschallqualität hier definitiv nicht zu. Mit dem natureplus-Zertifikat garantieren die Bauteile einwandfreie ökologische, baubiologische sowie funktionale Qualität.

Das als Klimaholzhaus geplante Hotel gibt mit der monolithischen Schieferfassade seine Massivholzbauweise nicht sofort zu erkennen. Nur an den Giebelseiten zeigt die rot lackierte Holz-Lattung den Naturbaustoff von aussen und lässt den Baukörper wie ein Juwel leuchten.

In den Bädern findet sich der schwarze Schiefer wieder, der den Baukörper von aussen gestalterisch prägt. Das helle Weisstannenholz der Lignotrend-Bauteile steht dazu in reizvollem Kontrast.