NR. 02 | MAI - JUNI 2019 | € 3,80

HAUS. BAU. SCHLAU.

greenhome

SPEZIAL
MODERNI-
SIEREN

ÖKO-SIEGEL
WELCHE WIRKLICH
WICHTIG SIND

SMART HOME
VOM EINSTEIGERSYSTEM
BIS ZUR LUXUSVARIANTE

HEIZEN
SO GEHT'S ÖKOLOGISCH

HOLZHÄUSER

INSPIRATIONEN ZUM NACHHALTIGEN BAUEN MIT UND IN DER NATUR

Österreich 4,35 € | CH 4,50 sfr.
Benelux 4,50 € | Italien/Spanien 5,15 €

Die Sonne nutzen:
Auf dem Satteldach befindet sich eine Photovoltaikanlage mit 6,25 kWp und einem Batteriespeicher. So können die Hausherren den Strom immer dann nutzen, wenn sie ihn brauchen.

DAS BESTE AUS

DER NATUR

WENN EIN LANDSCHAFTSGÄRTNER SICH EIN HAUS BAUEN LÄSST, DARF MAN ZU RECHT EINEN GRÜNEN WURF ERWARTEN. SOWOHL, WAS DEN GARTEN BETRIFFT, ABER AUCH, WENN ES UM DIE BAUWEISE UND DAS MATERIAL DES HAUSES GEHT – DOCH SEHEN SIE SELBST.

Das Haus liegt in einem Neubaugebiet und wurde von einem Landschaftsgärtner gebaut. Die Bauherrenfamilie hat hier besonderes Augenmerk auf Ökologie, Wohnatmosphäre und Wohngesundheit gelegt. Der letzte Punkt war auch mit ein Grund dafür, sich für ein Blockhaus zu entscheiden. Denn der Wandkern des Blockhauses „Innsbruck" von Chiemgauer Holzhaus ist aus unbehandeltem Gebirgsholz, frei von Bauchemie und chemischen Holzschutzmitteln. Durch die ausschließliche Verwendung natürlicher Baustoffe im Wandaufbau wurden zusätzliche Bauchemieeintragungen durch Leim und Holzschutzmittel in die Wohnräume vermieden. Anders formuliert: Ausgasungen von Leimen, Klebern sowie chemischen Lösungs- und Holzschutzmitteln kommen in diesem Haus nicht vor. Trotzdem sind Dampfsperren, Dampfbremsen und Folien hier kein Thema. Die Klimaregulierung der Wohnräume findet über die Diffusionsfähigkeit der Wandelemente statt. Natürlich stellte sich dem Bauherren da die Frage, was mit der Dichtigkeit seines Hauses ist, wenn alle Fugen ohne Leim- und Metallelemente auskommen müssen. Der Hersteller konnte ihn beruhigen, zahlreiche Bower-Door-Tests haben nachgewiesen, dass Blockhäuser hier keinerlei Nachteile haben.

Im Gegenteil, durch den Wandkern aus Massivholz bekommen die Wandoberflächen eine angenehme, sich warm anfühlende, Haptik. Die vom Baustoff Holz über die diffusionsoffenen Wandaufbauten in den Wohnraum ausgesendeten Pheromone wirken entspannend und beruhigend – ähnlich wie bei den bekannten Zirbenholzschlafzimmer.

BEHAGLICHE WOHNATMOSPHÄRE

Mit dem Beispiel des Zirbenholzschlafzimmers wären wir auch schon beim nächsten Punkt, der den Bauherren wichtig war: eine behagliche Wohnatmosphäre. Natürlich, was könnte schöner sein, als inmitten von Naturstämmen zu wohnen. Doch dieses Haus hat noch mehr zu bieten. So wurde es als zweigeschossiges Wohnhaus mit Freisitz konzipiert, was dazu führt, dass man sich im Haus frei und offen fühlt. Mit viel Raum für das Leben. Die Wintermonate lassen sich besonders in dem großzügigen Wohnzimmer mit integriertem Holzofen genießen.

Überhaupt trägt der Ofen im Stil eines klassischen alpinen Stubenkamins einiges zum Ambiente des Hauses bei. Nicht nur die gute Stube wird durch ihn verschönert, auch der prägnante Holzstier gleich vor dem Eingangsbereich gibt dem Holzhaus eine zusätzliche Note. Die Hausherren heizen gerne mit Holz, weil dies eine der wenigen Energiequellen ist, die eine ausgewogene CO_2-Bilanz vorweisen kann. Die Gründe dafür lassen sich übrigens auch auf das Haus übertragen. Denn bei der zum Wachstum

> DURCH DIE PRODUKTION VON EINER TONNE FICHTENHOLZ KÖNNEN DER UMWELT CA. 1,835 TONNEN CO_2 ENTZOGEN WERDEN.

1

2

»Wir lieben unser Finger-Haus, weil... ...unser Leben an Qualität gewonnen hat.«

Dennis Brussmann, FingerHaus-Bauherr

HOME-SELFIE: Sonne, großer Garten, schönes Zuhause. Familie Brussmann vor ihrem Finger-Haus in Vöhl (Hessen).

FINGER HAUS
EIN QUALITÄTSBEGRIFF

Ausgezeichnet in Qualität und Preis-Leistung seit über 70 Jahren. Jetzt informieren:
> fingerhaus.de

(1) Leben im Garten: Die überdachten Sitzmöglichkeiten laden bei jeder Witterung zum geselligen Zusammensein im Garten ein.

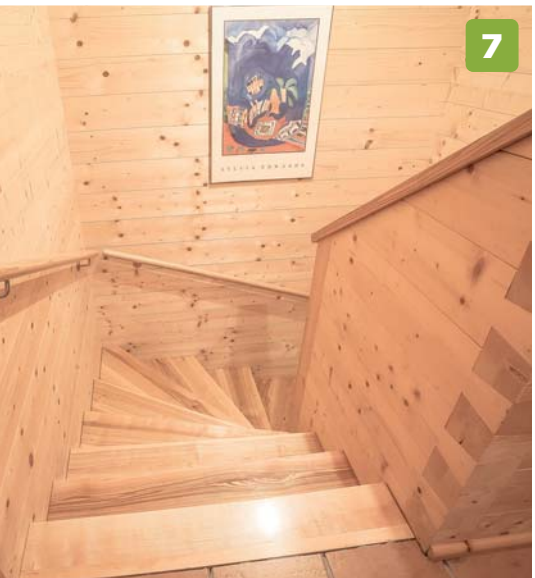
(2) Holz, wohin man sieht: Das ganze Haus besteht ausschließlich aus Holz aus heimischer Fertigung. Dies sorgt für eine ausgewogene CO_2-Bilanz.

(3) Die gute Stube: Ein klassischer Kaminofen im alpinen Stil sorgt für Ambiente, zusätzliche Wärme im Winter und eine positive Energiebilanz.

(4) + (5) Alles im Fluss: Im Bad wurde das Thema Natur insbesondere bei der Dusche mit Naturstein und Keramik umgesetzt. Die fließenden Formen im Abschluss zur Wand unterstützen den urigen Charme zusätzlich.

(6) Das atmende Haus: Gesundes Bauen und Wohnen durch diffusionsoffene, atmende Wände ohne Schimmel – ein Blockhaus macht es möglich.

(7) Nicht zu sehen, aber zu spüren: In den Wänden und Verbindungen befinden sich keine Folien, keine Dampfsperren und auch ansonsten keinerlei Kleber, Leim oder Bauchemie.



des Baumaterials notwendigen Photosynthese wird Kohlendioxid aus der Atmosphäre entnommen und für die Bildung der Biomasse Holz verwendet. Oft wird fälschlicherweise davon ausgegangen, dass die Bäume CO_2 speichern, was jedoch nicht stimmt. Der Baum ist lediglich ein langfristiger Kohlenstoff(C)-speicher. Durch die Produktion von einer Tonne Fichtenholz können der Umwelt ca. 1,835 Tonnen CO_2 entzogen werden.

> DIE HEIZUNG, EINE LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE, WURDE ZUSÄTZLICH ERGÄNZT DURCH EINE PV-ANLAGE SOWIE EINE KONTROLLIERTE LÜFTUNGSANLANGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG.

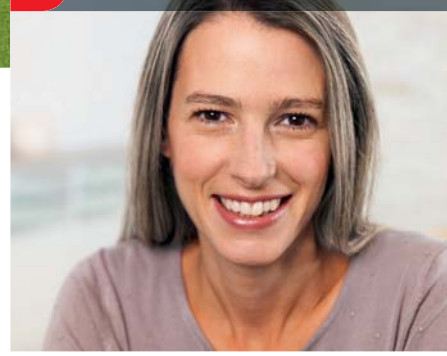
Letztlich reduziert dies den ökologischen Fußabdruck des Hauses gewaltig. Ebenso wie das Energiekonzept. Das Haus wurde nach KW 40 Plus Standard gebaut. Die Heizung, eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, wurde zusätzlich ergänzt durch eine PV-Anlage sowie eine kontrollierte Lüftungsanlange mit Wärmerückgewinnung. Dieses aufeinander abgestimmte Energiekonzept ermöglicht es den Bauherren, die Kosten für die Bewirtschaftung der relativ großen Gebäudefläche möglichst gering zu halten. Vor dem Bau konnten zudem als finanzielle Kompensation Fördermittel von Bund und Land eingeworben werden.

Budget, das der Hausherr gerne in die naturnahe Einrichtung und den wunderschönen Garten gesteckt hat. Denn auch beim Garten zeigt sich das Motto des gesamten Ensembles: das Beste aus der Natur.

MEHR INFORMATIONEN UNTER
www.chiemgauer-holzhaus.de

Ich finde, die beste Basis für Entscheidungen ist Ehrlichkeit.

Mein Haus. Meine Welt.



Transparenz ist bei WeberHaus fester Bestandteil der Beratung. Und einer der Gründe für die nachhaltige Begeisterung von über 36.000 Kunden.
weberhaus.de

„wohnmedizinisch empfohlen"
Gesellschaft für Wohnmedizin, Bauhygiene und Innenraumtoxikologie e.V.

Wohnmedizinisch empfohlen
von der Gesellschaft für Wohnmedizin, Bauhygiene und Innenraumtoxikologie e. V.

WeberHaus
Die Zukunft leben