

BLOCK *home*

Blockhaus • Log Home • Massivholzhaus

Ausgabe 4 – 2009
Oktober bis Dezember
6,40 EUR • 12,50 Fr.

Finnisches
Traumhaus



Blockhaus *Optimismus beim Holzhausbau*



- Perfekte Blockbauten
- Neue KfW-Baukredite
- Schlesischer Traditionsbau

Ramsauer

Red Cedar Mix

Spannend mutet ein Blockhaus-Projekt in der österreichischen Ramsau an. Das Zedernblockhaus mit Timber-Frame-Elementen steht kurz vor Vollendung.



Bilder: Blockhome

Kanadische Blockhäuser aus der exklusiven 'Western Red Cedar' (Rotzeder) sind in Europa selten. Die hohen Holzpreise, der ungünstige Wechselkurs und der Transportaufwand haben die Nachfrage sinken lassen. Nun bewegt sich der Geldmarkt aber wieder in Richtung eines billigeren kanadischen Dollars und Rotzederholz wird attraktiver. Dies erkannte auch Bauherr Michael Grossegger.

Bestes Holz vom Masterbuilder

Beim Projekt auf dem Hochplateau am Südabfall des 2.995 Meter hohen Dachsteinmassivs handelt es sich um eine ungewöhnliche Konstruktion, die auch für den kanadischen Lieferanten Neuland war. Die Hauswände bestehen aus 40 x 40 Zentimeter starken Vierkant-Vollholzbalken, herausgesägt aus kerngetrennten Stämmen. Die

Blockbalken sind mit Nut und Feder versehen und an den Hausecken mit Schwalbenschwänzen verzahnt. Als Stützen und Wandabschlüsse im Haus dienen Vierkantpfosten. Das Obergeschoss wurde komplett geständert, die Sparren und Pfetten in Sichtbauweise ausgeführt und die Dachschalung aus Zedernholzpaneel gelegt. Zedernholzschindeln werden später das Dach und Teile der Fassade bedecken.

Unbekannte Dimension

Die Idee des Hauses kam nicht von ungefähr. Vor vielen Jahren entschied sich der Kanadier und 'Masterbuilder' Ron Palinko, sich in Europa mit baubiologisch 'richtigen' Häusern bekannt zu machen. Projekte in der Schweiz, in Frankreich und Deutschland führten ihn schließlich in die Ramsau, wo er sich unternehmerisch niederließ. Im Auftrag eines österreichischen Bauherren plante er das ungewöhnliche Projekt und suchte in Kanada einen passenden Produzenten. Voraussetzung für die gemischte Konstruktion war die Verwendung hochwertigen



Vorbau auf Traufseite



Michael Grossegger

'Old Cedar'-Rotzederholz, weil nur dieses eine minimale Setzung verursacht und keinen Schutzanstrich benötigt. Zudem ist das ungewöhnlich starke, kerngetrennte Holz nur in Kanada erhältlich, denn die Stämme brauchen Durchmesser von einem Meter und mehr. Die stehenden Jahrringe im Hirnholz geben dem Betrachter eine grobe Vorstellung von der einstigen Größe der Bäume.

Die Dimension der Blockwände war ausdrücklicher Wunsch des Bauherrn und übertrifft die Anforderungen der geltenden Wärmeschutz-Verordnung bei weitem. Denn der Wärmeleitwert des leichten Zedernholzes ist niedriger als der europäischer Holzarten, es dämmt also vorzüglich.



Innenwand in 30 x 40 cm

Blockinnenwand 30 x 40 cm mit Nut und Feder



Old Cedar Wood

Verrückter Holzbauer

„Du bist verrückt, so etwas geht nicht“, war die spontane Antwort von Brian Moore, dem erfahrenen kanadischen Blockhausbauer. Der Spezialist aus Abbotsford bei Vancouver hatte verstanden, worum es geht. Und genau mit seiner Erfahrung von 30 Jahren Post & Beam-, Naturstamm- und Timber-Frame-Objekten musste die Sache angepackt werden. Sein Mitarbeiter Hideto Kaneko erstellte eine CAD-Planung, nach der der Blockbau in unglaublicher Präzision in Handarbeit konstruiert wurde. Nach Abnahme des Rohbaus kam der Blockbausatz im Übersee-Container nach Europa und wurde unter persönlicher Betreuung von Brian Moore im Juli montiert.

Stein und Glas lockern auf

Mit 180 Quadratmetern Wohnfläche und voller Unterkellerung bietet das Zedernhaus viel Platz für eine Familie. Ein Querhaus sorgt für einen herrlichen Ausblick auf die Spitzen des schroffen

Dachsteins und die Loipen des bekannten Skilanglaufzentrums Ramsau. Große Fenster sollen später einen uneingeschränkten Blick auf die Berge zulassen und nahezu rahmenlos in die Wände eingesetzt werden. Ein wenig Mauerwerk und Glaselemente lockern den massiven Holzbau gestalterisch auf. Im Untergeschoss ist eine zentrale Blockwand als stützendes und dekoratives Element platziert. Herrliche Eckverkämmungen zieren den Raum. Überall erkennt man die hervorragende Zimmermannsarbeit. Auf die Fertigstellung darf man schon sehr gespannt sein. **BH**

Weitere Informationen

Daron – Ron Palinko
Vorberg 117
A-8972 Ramsau am Dachstein
Telefon 0043-(0)664-2708617
Internet www.daron.at

Brian Moore Log Homes Ltd.
63 West Railway Avenue
CAN-Abbotsford B.C. V2S 8B6
Telefon 001-(0)604-8550602
Internet www.brianmooreloghomes.com

talseitiger Wohnraum



Obergeschoss noch ohne Zwischenwände

