

Auszeichnung für Pongauer Holzbau

"Holzbaumeister Salzburg" heißt die Auszeichnung, die PONGAUER HOLZBAU am 17. März von der Landesinnung Holzbau und dem Holzcluster Salzburg erhielt. Unter den im Rahmen des Wettbewerbs "Beste Umsetzung der Dachmarke Holzbaumeister Salzburg" 32 eingereichten Projekten überzeugte die Jury das Österreicherhaus in Sestriere, das in einer Arbeitsgemeinschaft von 4 Pongauer Holzbaumeistern errichtet wurde.

Biologisch dämmen mit Pavatherm

Für die Kerndämmung der Doppelblockwand setzt PONGAUER HOLZBAU Pavatherm ein, baubiologisch hochwertige Holzfaserplatten der Schweizer Firma PAVATEX, die mit dem Europäischen Umweltschutz-Preis ausgezeichnet wurden. Die Platten sind ausschließlich aus Sägewerk-Restholz in Form von Schwarten, Spreisseln und Hackschnitzel aus einheimischem und in nachhaltiger Forstwirtschaft produziertem Nadelholz hergestellt, ohne Zusatz fremder Bindemittel. Mehr Informationen: www.pavatex.at

Umbau zum Energiesparvorbild



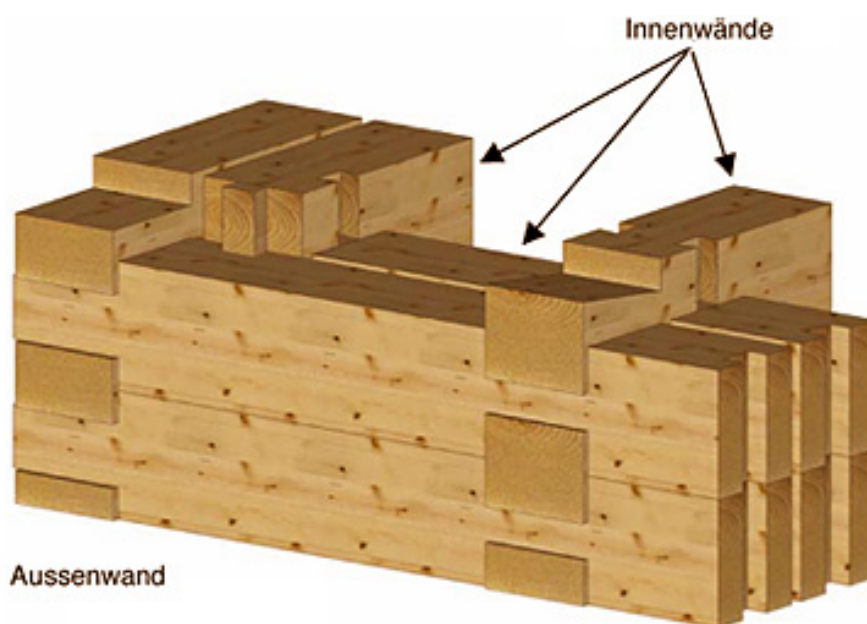
Die meisten 35 Jahre alten Häuser kann man heute nur noch als energetischen Sündenfall bezeichnen. So auch das Haus der Familie Schilchegger-Hartl in St. Martin am Tennengebirge. Höchste Zeit also für eine nachhaltige Sanierung. Dabei sollte sich das Haus aber nicht nur in ein Energiesparvorbild verwandeln, sondern auch noch vom Ein- ins Zweifamilienhaus. Herausforderungen, die die Architekten und PONGAUER HOLZBAU energetisch und architektonisch vorbildlich lösten.



Das neue Stiegenhaus wurde an die Straßenseite verlagert, wodurch Eingangsbereich und Bad im Erdgeschoss an Fläche gewannen. Ein neues Dachgeschoss holt durch die geschosshohen Glasflächen Natur und Sonne ins Haus, wodurch der Heizbedarf deutlich sinkt. Da der gesamte Umbau bei laufendem Betrieb stattfand, war der Zeitfaktor enorm wichtig. Vom Abbruch des alten Satteldaches bis zum regendichten Rohbau vergingen gerade mal

drei Tage. Großflächige, vorgefertigte Holzelemente, die an Boden, Wand und Dach eingesetzt wurden, machten es möglich. Die bestehende Fassade erhielt einen 16 cm Vollwärmeschutz, die alte Ölheizung ersetzt eine Erdwärmepumpe mit Tiefenbohrung und im gesamten Haus wurde eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung installiert. Effekt: Die Kosten für Warmwasser und Heizung für das 200 m² Haus sanken auf 600 € im Jahr!

Doppelblockwand: Biologisches Energiesparhaus



Um Energiesparhäuser biologisch aus massivem Holz zu bauen, bietet PONGAUER HOLZBAU jetzt einen neuen Außenwandaufbau: die Doppelblockwand mit 2 x 15 cm Wandstärke. Sie besteht aus zwei gleich starken Blockprofilen, zwischen die eine Wärmedämmung eingebracht werden kann. Ohne zusätzliche Dämmung erreicht die Doppelblockwand bereits einen U-Wert von 0,32W/m²K. Kombiniert mit einer 8 cm Kerndämmung aus Pavatherm lässt sich der U-Wert sogar auf ca. 0,19 W/m²K senken, was nur knapp über dem Passivhausstandard von 0,1 bis 0,15 W/m²K liegt.

Die Doppelblockwand wird aus langsam gewachsenen, im Winter geschlägerten und unbehandelten Fichten- oder Lärchenhölzern aufgebaut, deren Qualität an feinen, gleichmäßigen Jahresringen erkennbar ist. Da das Holz auf natürliche Weise Schadstoffe, Bakterien und Viren aus der Luft filtert und die trockene Bauweise Schimmelbildung verhindert, ist das Energiesparhaus aus Doppelblockwänden auch für Allergiker geeignet.



Für den Inhalt verantwortlich:

PONGAUER HOLZBAU · Jägerzaun GmbH · A-5541 Altenmarkt im Pg. · Nr. 119 · Tel: +43 (0)6452-6465-0

E-Mail: office@pongauer-holzbau.at · Internet: www.pongauer-holzbau.at · [Newsletter abmelden](#)