

# Massivholz als Energiespeicher

**VIelfältig** – Dipl.-Ing. Hermann Glatzl von Holzbau Schafferer informiert über Massivholz und Passivhaus.

Stark dem Massivholzbau hat sich seit Jahren die Firma Holzbau Schafferer in Navis verschrieben. Dipl.-Ing. (FH) Hermann Glatzl, Fachmann für Hausbau und Passivhaus, schwärmt von den Eigenschaften dieses Baustoffes. „Das Massivholz kann extrem viel Energie speichern und ist sehr vielfältig einsetzbar, von Einfamilien-

häusern bis zu Wohnanlagen.“ Ob Wände, Decken oder Dach – das Grundelement ist immer dasselbe. Die Oberfläche kann in verschiedenen Holzarten – von Lärche bis Zirbe – ausgeführt, aber auch verputzt werden. Beste Voraussetzungen also auch für Passivhäuser. Glatzl: „Diese leben von einer gut gedämmten Hülle, sodass es innen in der Nacht nur um einen halben Grad abkühlt.“ Der beste Beweis dafür ist, dass Kunden auch schon im reinen Rohbauhaus problemlos überwintern haben. „Das heißt, auch mit weniger Masse erreiche ich höchste Behaglichkeit für die Bewohner“, so Glatzl. Die raumseitig angeordneten massiven Holzelemente wirken als „Speicherstoff“ und garantieren ein ideales Raumklima. Die gesetzlichen Vorgaben zu Wärme-, Schall- und Brand-

schutz werden zum Teil weit übertroffen. Und nicht zuletzt bleibt dank des Baustoffes Holz die Wertschöpfung im Land.

Das Massivholz, etwa in Form des Brettschichtholzes, eignet sich auch ideal für erdbebengefährdete Gebiete, wie die Firma Schafferer u. a. bei Neubauten von Wohnhäusern im Erdbebengebiet von L'Aquila in Italien gezeigt hat.

Gerade für die Sanierung von Altbauten und den Dachbodenausbau bietet sich Holz an. Glatzl: „Faktoren wie gute Planbarkeit, geringes Gewicht, Trockenheit und hohe Bauschwindigkeit durch die Vorfertigung der Bauteile sind die Erfolgsfaktoren.“ In rund der Hälfte der Projekte bleibt das Haus in der Umbauphase bewohnt, die Aufstockung ist meist in einem Tag regendicht montiert. A.H.



DI Hermann Glatzl FOTO: BZ/HUMER



Das natürlichMassiv-Musterhaus von Schafferer im Energiehauspark Innsbruck. FOTO: SCHAFFERER HOLZBAU GESMBH

#### Infos:

Schafferer Holzbau GesmbH  
Außerweg 61b, 6145 Navis,  
Tel. 0 52 73/64 34,

E-Mail: [info@schafferer.at](mailto:info@schafferer.at)

[www.schafferer.at](http://www.schafferer.at)

oder im Musterhaus (natürlich-Massiv-HolzHaus) im Energie-

hauspark in Innsbruck, neben der Autobahnausfahrt Innsbruck-Ost (hinter Intersport Eybl).