

„Golden Cube“ für Passivhaus „CUBUS“

Fischerhaus erhält Deutschen Fertighauspreis 2010

Bodenwöhr/Fürth/Stuttgart - Die renommierteste Auszeichnung im deutschen Holzfertigbau geht nach Bodenwöhr: Der traditionsreiche Fertighaushersteller FischerHaus erhält den „Golden Cube“ 2010 für sein Passivhaus „CUBUS“. „Markante urbane Architektur mit interessantem Innenleben“ – so beurteilte die Jury das in Fürth errichtete Musterhaus bei der offiziellen Preisverleihung am 15. Oktober in Stuttgart. Die Experten würdigten den Prototypen der Initiative „Zukunft Passivhaus“ als „zukunftsweisend in Architektur und Haustechnik“.

Aus den rund 50 eingereichten Projekten aus dem deutschsprachigen Raum schaffte es das Passivhaus „CUBUS“ an die Spitze des Wettbewerbs. Der im sechsten Jahr vergebene Preis des Fachschriften-Verlages legt großen Wert auf Praxisnähe und Nutzwert. Deshalb dürfen nur bereits fertig gestellte Häuser zum Wettbewerb eingereicht werden. Unter Leitung von Prof. Georg Sahner, (FH Augsburg) beurteilten Dipl.-Ing. Isabell Schäfer (TU Darmstadt), Dipl.-Phys. Norbert König (IBP Fraunhofer Institut für Bauphysik), Paul Daleiden (Herausgeber der Zeitschriften „Hausbau“ und „pro fertighaus“) und Dipl.-Ing. Astrid Barsuhn (Stellvertretende Chefredakteurin der Zeitschrift „bauen“) Architektur, Haustechnik, Energieeffizienz, Konstruktion und Fertigung der Häuser sowie den Service der Hersteller.

Innere Werte überzeugten

Architektonisch gefiel das zweigeschossige Musterhaus „CUBUS“ mit den klaren Linien und Formen seiner beiden Baukörper, die eine große Nutzfläche bei einer energetisch günstigen Außenhülle ermöglichen. Die Jury lobte die „spannenden Raumsequenzen“, die sich aus der offenen Gestaltung ergeben. Zusammen mit großen Fensterflächen nach Süden spielt die Raumaufteilung auch eine wichtige Rolle im Energiekonzept. Der ausschließliche Einsatz passivhaus-zertifizierter Komponenten ermöglicht maximale Wärmedämmung.

Eine kontrollierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung sorgt nicht nur für ein angenehmes Wohnklima, sondern auch dafür, dass nur in sonnenarmen Wintermonaten ergänzend auf ein klein ausgelegtes Heizsystem zurückgegriffen werden muss. Zusätzlich kommt im Musterhaus „CUBUS“ das passive Gebäudeklimasystem „nature & cool“ zum Einsatz. Es nutzt als

umgekehrte Wärmepumpe in Verbindung mit einer speziell entwickelten Zisterne die Kühle des Erdbodens, um überschüssige Wärme aus dem Haus abzuführen.

Zukunftssichere Bauweise

„Wir haben mit „CUBUS“ nicht nur ein Einzelobjekt zum Wettbewerb eingereicht, sondern ein Gesamtkonzept für Entwicklung und Einführung von Passivhäusern“, betont Barbara Fuchs, Mitglied der Geschäftsführung bei FischerHaus. Im Rahmen der Initiative „Zukunft Passivhaus“ demonstriert das preisgekrönte Musterhaus den aktuellen technischen Standard. Die eingesetzte Technik lässt sich auf jedes Haus von FischerHaus anwenden, die Hüll- und Anlagentechnik muss lediglich an den jeweiligen Entwurf angepasst werden.

Die für 2012 anstehende Verschärfung der Energieeinsparverordnung macht die aktuellen Passivhaus-Kriterien zum Standard für alle Neubauten. Im Immobilienbereich ist die im Energie- und Klimaprogramm der Bundesregierung geforderte Senkung des Primärenergieverbrauchs und des CO₂-Ausstoßes nur auf diesem Weg zu erreichen. „Der Holzbau eignet sich ganz besonders für den energetisch optimierten Passivhausstandard“, so die „Golden Cube“-Jury.

Wer vor Ort einen Blick auf das mit dem „Golden Cube“ ausgezeichnete Passiv-Fertighaus „CUBUS“ werfen will, hat jeweils mittwochs bis sonntags von 11 bis 18 Uhr in der Vacher Straße 197 in 90766 Fürth Gelegenheit dazu.

Mehr Informationen unter: www.zukunft-passivhaus.de

Über FischerHaus

Die FischerHaus GmbH & Co. KG mit Sitz im oberpfälzischen Bodenwöhr hat sich auf den Bau individueller und wertvoller Fertighäuser spezialisiert. Seit der Unternehmensgründung im Jahr 1961 verbindet FischerHaus traditionelle Holzbaukunst mit moderner Technik und zukunftsweisenden Ideen, insbesondere im Bereich der Energieeffizienz. FischerHaus ist Mitglied im Bundesverband deutscher Fertigbau e. V. und in der Qualitätsgemeinschaft Deutscher Fertigbau. Die Unternehmensführung liegt seit April 2006 in den Händen von Reinhard Fuchs und Fritz Huber, das operative Geschäft leitet Barbara Fuchs.

Weitere Informationen unter: www.fischerhaus.de

Pressekontakt:

FischerHaus GmbH & Co. KG
Barbara Fuchs
Mitglied der Geschäftsführung
Rathausplatz 4-6
92439 Bodenwöhr

Tel. 09434/95 0-0

E-Mail: info@fischerhaus.de