

Neue Hülle spart Energie

Bauen mit Holz-Sanierungspreis 2010 geht an Allgäuer Holzbauunternehmen



Der „Bauen mit Holz“-Sanierungspreis 2010 geht ins Allgäu. Die Jury überzeugte das neuartige Fassadensystem, das den Energieverbrauch eines 47 Jahre alten Mehrfamilienhauses auf ein Zehntel senkte. Der Preis wird alle zwei Jahre ausgelobt und ist mit 10000€ dotiert. Der alte

Dachstuhl wurde durch ein neues, vorgefertigtes Dach ersetzt, hochwärmegedämmt und mit Passivhaus-Niveau. Die komplett vorgefertigten Fassadenelemente verfügen neben einer Wärmedämmung aus nachwachsenden Materialien (Holz, Flachs, Zellulose) über eine aluminiumbeschichtete Folie, die bis zu 90% der Strahlungswärme reflektiert. Moderne Lüftungsanlagen sorgen für ein konstant gutes Raumklima. Die Umbaukosten lagen bei 350000€. Laut Josef Ambros wird sich die Investition aufgrund der Energieeinsparungen in etwa 15 Jahren amortisieren. Der Heizenergiebedarf liegt nach der Sanierung bei 2,5l/m² Heizöl im Jahr.