

IG Passivhaus Ost – Infoletter Weihnachten 2011



Best Practice – Passivhausprojekte vor den Vorhang!

Wir freuen uns, Ihnen im Rahmen unserer Best-Practice-Initiative ein weiteres gelungenes Projekt zu präsentieren: Das zertifizierte Plusenergie-Einfamilienhaus unseres Mitgliedes Baumeister Ing. Jürgen Höller befindet sich in Sommerein in Niederösterreich.

Die Besonderheiten dieses Gebäudes sind die Strohdämmung im Pultdach und teilweise in den Außenwänden im OG. Das Gebäude wurde als Plusenergiehaus ausgeführt, da die installierte PV-Anlage mehr Strom erzeugt als für Wärme, Lüftung und Haushaltsstrom erforderlich ist. Die Werte werden laufend kontrolliert und dies auch lückenlos zu dokumentieren. Das Projekt erhielt im Juli 2011 nach Vorlage der erforderlichen Unterlagen von der IBO GmbH das Zertifikat „qualitätsgeprüftes Passivhaus nach den Richtlinien von Dr. Wolfgang Feist“ und zählt somit zu den insgesamt 12 zertifizierten Passivhäusern in Österreich. Das Projekt wurde außerdem im Herbst dieses Jahres für den österreichischen Klimaschutzpreis nominiert

Die Projektdaten und Besonderheiten auf einem Blick:

Ort: 2453 Sommerein, Schlosstr. 6
Planung: Baumeister Ing. Jürgen Höller GmbH
Bauherr: Ing. Jürgen Höller
HWB (PHPP): 10 kWh/(m²a)
Heizlast: 11 W/m²
N50: 0,42 h-1
Bauweise: Massivbau
Fertigstellung: Ende 2010
Sonstiges: Pultdach mit Strohdämmung,
Holzriegelwand mit Strohdämmung, Photovoltaik

Kontakt: Baumeister Ing. Jürgen Höller GmbH, Hauptstraße 63, 2440 Moosbrunn
Tel. +43 (0)2234/79207 | office@baumeisterhoeller.at | www.baumeisterhoeller.at



Fotos: BM Ing. Jürgen Höller GmbH