



domesi[®]
HOLZBAUTEN REALISIERENDE ARCHITEKTEN

Holzbauten sind eine einzigartige Kombination von Architektur, Design, Energieeffizienz und moderner Bautechnologie.



Die Die Firma Holzbauten Domesi besteht aus einem spezialisierten Architektenbüro sowie einer Baufirma, welche sich ausschließlich mit Holzbauten beschäftigen. Unseren Kunden bieten wir ein komplettes Service, von den ersten Skizzen bis zur Schlüsselübergabe zum Fertigbau. Unsere Prioritäten sind die gegenwärtige Architektur und Design in Kombination mit dem Aufbau von energiesparenden Bauten bzw. von Niedrigenergiehäusern. Wir realisieren unsere Bauten unter Anwendung von modernen Technologien von Holzbauten. Die Gute Qualität der Ausführung aller unseren Bauten einschl. der Design-Elemente ist für uns selbstverständlich.

Bauten mit nicht nur qualitativ besserer Architektur und Innenausstattung, sondern auch mit einer Qualitätsausführung der Holzbautechnologie und der dafür spezifischen Details sind stets unser Ziel. Wir verwenden das moderne, diffusionsoffene Außenwandkonstruktionssystem, welches langfristig eine problemlose Funktion von unseren Bauten gewährleistet. Wir bemühen uns ständig an der Spitze in unserem Fach zu sein, und zwar nicht nur vom ästhetischen sondern auch vom technischen Gesichtspunkt her.

Die Firma Holzbauten Domesi ist der Partner beim Aufbau eines Familienhauses, aber auch z.B. für kommerzielle Objekte, Hinterland von Sportanlagen, Pensionen, kleinere administrative Objekte, Aufbauten und andere.





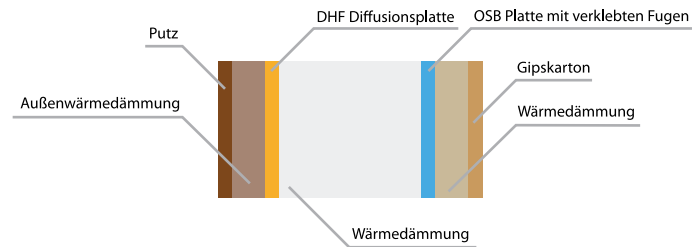


konstruktionen

In unseren Bauten kommen die neusten Strukturen und Werkstoffe zum Einsatz. Es handelt sich um die sog. diffusionsoffenen Aufbaustrukturen, welche teilweise die Dampfdiffusion durch die Konstruktion ermöglichen. Wir verwenden also nicht die früher üblichen Dampfbremsen in Form von einer Folie. Für die tragende Konstruktion verwenden wir das KVH Schnittholz, welches in der Qualitätsrangliste der möglichen Schnittholzarten sehr hoch eingestuft ist. Die tragenden Holzelemente sind also aus einem ausgetrockneten, sehr gut bearbeiteten Material, welches für minimales Nachformen und für fast keine eingebaute Feuchtigkeit in den Außenwandkonstruktionen sorgt.

energieeffizienz

Die Energieeffizienz ist für uns, neben der Qualitätsarchitektur, der konventionelle Bestandteil des gegenwärtigen Bauwesens. Wir bezeichnen unsere Häuser nie unvorbedacht als energiesparend, weil wir uns dessen bewusst sind, dass man erst viele Teilfaktoren erfüllen muss, um diesem Kriterium nachzukommen. Diese Faktoren, zu denen gehört zum Beispiel der richtige Dispositionsentwurf der Orientierungsrichtung des Gebäudes, der optimale Vorschlag der Wärmedämmung und der Details, die entsprechende Wahl der Bauöffnungsfüllungen oder des Heizsystems, beachten wir immer, wenn wir mit einem neuen Entwurf beginnen. Falls Sie sich vom Anfang an ein strikt Niedrigenergiehaus oder sogar ein passives Energiehaus wünschen, so muss man mit dieser Tatsache schon bei den ersten Skizzen arbeiten. Wir können allgemein garantieren, dass jedes unserer Häuser mindestens energiesparend ist. Wir sind bereit, Ihnen dieses anhand des Energieausweises Ihres Hauses, Ihres Gebäudes nachzuweisen.



Klassifizierung der Energieeffizienz des Gebäudes	Grad der Energieeffizienz des Gebäudes	
Extra energiesparendes Gebäude	ermittelter Wert	
A	STN ≤ 40%	
B	STN ≤ 60%	
C	STN ≤ 80%	energiesparend - 75%
D	STN ≤ 100%	Anforderung der Norm ČSN 73 0540-2
E	STN ≤ 120%	
F	STN ≤ 150%	
G	STN ≤ 150%	
Extrem untaugliches Gebäude		

Das Gebäude entspricht den Anforderungen der Norm ČSN 73 0540-2



Projection
Prodesi, v. o. s.

Execution
Domesi, s. r. o.

Husitská 36
130 00 Praha 3

tel.: +420 283 853 424
fax: +420 222 540 544

prodesi@prodesi.cz

www.domesi.cz

www.domesi.cz

