

Neubau von drei 5-geschossigen Passivhäusern



Mehrgeschossige Wohnhäuser aus KLH Massivholz – eine deutsche Premiere

In Berlin, Prenzlauer Berg entstehen drei 5-geschossige Passivhäuser in KLH-Massivholzbauweise. Bei der Wahl des Baumaterials der 41 Einheiten zwischen 40 m² und 190 m² wurde auf die Ökologie und CO₂-Ersparnis geachtet. Die Passivhäuser werden mit Erdwärmepumpen ausgestattet und haben eine Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung in allen Wohnräumen. Dabei sorgen die Eigenschaften des Baustoffes Holz für ein gesundes und angenehmes Raumklima.

Das Projekt wurde von Müllers Büro entwickelt und zusammen mit Fachplanern und Fachunternehmen aus ganz Deutschland umgesetzt.

Innenwände, Außenwände und Decken sind KLH Massivholz

Grundfläche pro Haus 25 m x 16,50 m



Bauherr:

Baugemeinschaft „Zur Börse GbR“

Architekt:

Müllers Büro
Architektur- u. Ingenieurbüro
www.muellersbuero.com

Tragwerksplanung:

Wittig Peter
13156 Berlin

Ausführende Firma:

Kreutner Schmäzlin Holzbau GmbH
www.ks-holzbau.de

KLH Deutschland

ABA HOLZ
van Kempen GmbH

Tel. 08294 – 802 407

www.aba-holz.de
Fax 08294 – 802 408