

home ▶ architektur ▶ Urbaner Holzbau in Wien

Architektur

Urbaner Holzbau in Wien

Im Jahr 2009 gewann der Entwurf von Praschl-Goodarzi Architekten den Wettbewerb „Holzbau in der Stadt“ der Stadt Wien. Im heurigen Juni wurde der Gebäudekomplex in Liesing fertig gestellt.



Der Komplex in der Breitenfurter Straße setzt sowohl konstruktiv als auch gestalterisch auf das Material Holz. Foto: pro:Holz

In der Breitenfurter Straße wurden 1.900 Kubikmeter Holz verbaut: Wand- und Deckenaufbauten in Brettsperrholz bilden das Tragwerk der Erdgeschosszonen und der beiden Obergeschosse. In den Dachgeschossen und den laubengangseitigen Außenwänden kommt Holzriegelbauweise zur Anwendung. Die aussteifenden Stiegenhauskerne und Liftschächte sowie das Fundament sind in Stahlbeton ausgeführt. Weiters schützt ein Stahlbetonsockel die in Holz ausgeführten Erdgeschossbereiche vor Feuchtigkeit und Spritzwasser.

Mit den drei Geschossen fällt die 55 Wohnungen umfassende Wohnanlage in die Gebäudeklasse 4. Den Vorgaben zu Schallschutz, Feuerwiderstand und Wärmedämmung konnte mit geprüften und klassifizierten Wand- und Deckenaufbauten entsprochen werden. Um optimale Schalldämmwerte zu erreichen, kamen einschalige Wandsysteme mit beidseitig freistehenden Vorsatzschalen und schlanken Holzkonstruktionen zur Anwendung. Trotz der doppelten Beplankung und der für den Schallschutz erforderlichen Dämmwolle bleibt der Wandaufbau schmaler als bei herkömmlichen tragenden Massivwänden. In den Deckenbereichen der Wohnräume war keine Beplankung notwendig, das Holz ist hier sichtbar und sorgt für eine besondere Wohnatmosphäre.

Holz zeigt sich auch in den Balkonen und teilweise eingesetzten hinterlüfteten Fassaden aus witterungsbeständigem, unbehandeltem Lärchenholz. Die Holzfassaden treten in Kontrast mit den sonst weiß verputzten Außenflächen. Im Rahmen eines erweiterten Chemikalienmanagements wurde auf den Einsatz von weitestgehend schadstoff- und emissionsfreien Materialien geachtet.

Ziel des Bauträgerwettbewerbs „Holzbau in der Stadt“ war es, innovative Formen urbanen Bauens mit dem ökologischen Werkstoff Holz zu forcieren. Es ist dies nach dem Wohnbau in der Wagramer Straße die zweite Realisierung als Folge des Wettbewerbs der Stadt Wien.

pro:Holz

Praschl-Goodarzi Architekten

suchen...



ENERGIE 2015
ARCHITEKTUR
15. Oktober 2015

PROGRAMM
ONLINE!

METAstadt Wien

Jetzt auch online lesen!

Das neue ePaper-Abo ist da und es war noch nie so einfach online zu lesen ...
Einfach durchblättern & ausprobieren!



holzmagazin

Die Themen im Heft 05.2015

- ◊ Urbaner Holzbau: Bauen in der Stadt
- ◊ Nachbericht Pressekonferenz Holzindustrie
- ◊ Dämmung: Neue Biofaserplatte
- ◊ Arbeitssicherheit

[zum aktuellen Magazin](#)



holzmagazin newsletter

Bleiben Sie am Ball und bestellen Sie jetzt unseren kostenlosen Newsletter. Jede Woche neu in Ihrer Mailbox!

