



© Bruno Klomfar

Holzwohnbau Breitenfurterstraße

Breitenfurter Straße 450-454
1230 Wien, Österreich

ARCHITEKTUR
P.GOOD

BAUHERRSCHAFT
GEWOG

TRAGWERKSPLANUNG
RWT Plus

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
Jakob Fina

FERTIGSTELLUNG
2013

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSdatum
2. Juli 2017



Einer der wenigen mehrgeschossigen Holzwohnbauten in Wien mit 55 Wohnungen, 1 Pensionistenclub, Seniorenwohnungen und 1 Kindergruppe.

Für das Projekt zum Thema Generationen-Wohnen-Rodaun wurde eine Struktur entwickelt, die es gestattet, alle Wohnungen zum Grünraum in Ost-West Richtung zu orientieren. Durch die Laubengangtypologie werden die Wohnungen effizient erschlossen und vor dem Lärm der Straße geschützt. Der Achsraster im Baukörper bietet die Möglichkeit aus unterschiedlichen Kombinationen der Rasterfelder ein flexibles Angebot aus verschiedenen großen, attraktiven Wohnungstypen zu schaffen.

Ziel war es in sozialer, ökologischer und wirtschaftlicher Hinsicht alle Anforderungen an nachhaltiges Bauen und Wohnen in der Stadt zu erreichen.

Der Wohnbau ist als Niedrigstenergiehaus konzipiert und als Holzmassivbau mit Brettsperrholzelementen ausgebildet. Das TG, teilweise das EG, sowie die Stiegenhäuser und Liftschächte sind in Massivbauweise ausgeführt. EG, OGs und DG ausgeführt in Holzmassivbauweise, bestehen aus Brettsperrholzdecken und Brettsperrholzwänden. Die Stiegenhäuser und Liftschacht sind vom Holzbau komplett entkoppelt. Die Tragkonstruktion aus Stahlbetonwänden und -decken ist komplett eigenständig und leitet die auf sie wirkenden Kräfte direkt in das UG ein. (Text: Architekt:innen)



© Bruno Klomfar

Holzwohnbau Breitenfurterstraße

DATENBLATT

Architektur: P.GOOD (Azita Praschl-Goodarzi, Martin Praschl)

Bauherrschaft: GEWOG

Tragwerksplanung: RWT Plus (Richard Woschitz)

Landschaftsarchitektur: Jakob Fina

Fotografie: Bruno Klomfar

Funktion: Wohnbauten

Wettbewerb: 2009

Planung: 06/2010 - 10/2012

Ausführung: 08/2011 - 06/2013

Grundstücksfläche: 6.184 m²

Bruttogeschossfläche: 7.916 m²

Nutzfläche: 5.123 m²

Bebaute Fläche: 2.292 m²

Baukosten: 8,0 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 20,0 kWh/m²a (Energieausweis)

Endenergiebedarf: 64,4 kWh/m²a (Energieausweis)

Energiesysteme: Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Fernwärme

Materialwahl: Holzbau, Mischbau

Zertifizierungen: IBO Ökopass, klima:aktiv

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Holzbau: MHB Holz und Bau GmbH

PUBLIKATIONEN

der Standard - Astrein: Begehrter Baustoff Holz

Das Wiener Modell - Wohnbau für die Stadt des 21. Jhd.

zuschnitt 59 - Ökobilanzierung und -zertifizierung

Holzmagazin - Urbaner Holzbau in Wien

zuschnitt 54 - Wohnbau Breitenfurter Straße, Brettsperholzdecke mit Estrich

Das Rigips-Magazin - Revival für den Baustoff Holz

Holzwohnbau Breitenfurterstraße

Mikado - Neues in der Holzbaumetropole
holzbauaustria - Oase im Grossstadtdschungel
der Standard - Generationenwohnen in Rodaun
Kurier - Das Holzhaus am Rande der Stadt

AUSZEICHNUNGEN

Preisträger „wienwood 15“

Preisträger „gebaut 2013“

Auszeichnung klima:aktiv Silber

In nextroom dokumentiert:

wienwood 15, Preisträger

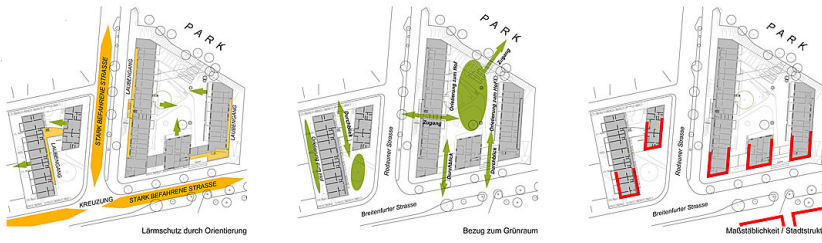
WEITERE TEXTE

Jurytext wienwood 15, newroom, Donnerstag, 5. November 2015, 00:00 Uhr

Holzwohnbau Breitenfurterstraße



Lageplan



Schemen Konzept