



© Bruno Klomfar

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)

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
02. Juli 2017



© 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

Maßnahme: Neubau
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, Brettsperrholzdecke mit Estrich

Holzwohnbau Breitenfurterstraße

Das Rigips-Magazin - Revival für den Baustoff Holz
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

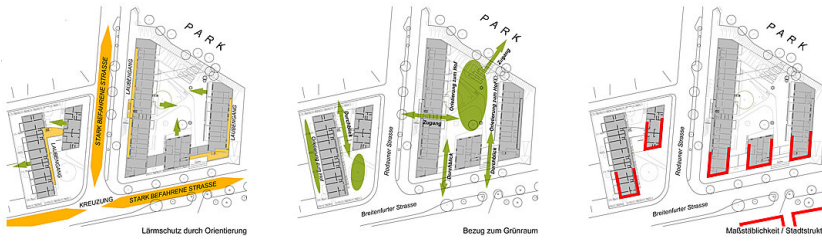
WEITERE TEXTE

Jurytext wienwood 15, newroom, 05.11.2015

Holzwohnbau Breitenfurterstraße



Lageplan



Schemen Konzept