



© Bruno Klomfar

WHA am Mühlweg - Bauteil A

Mühlweg
1210 Wien, Österreich

ARCHITEKTUR

Hermann Kaufmann

Johannes Kaufmann Architektur

BAUHERRSCHAFT

BWS-Gruppe

TRAGWERKSPLANUNG

merz kley partner

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

PlanSinn

FERTIGSTELLUNG

2006

SAMMLUNG

Architekturzentrum Wien

PUBLIKATIONSdatum

18. März 2007



Der größte Holzwohnbau in Europa nimmt in Wien-Floridsdorf Gestalt an: Seit einer Novelle der Wiener Bauordnung 2001 („Techniknovelle“) ist die mehrgeschossige Bauweise in Holz bzw. Holzmischbauweise auch in der österreichischen Bundeshauptstadt gestattet. Ein erstes Pionierprojekt des Grazer Architekten Hubert Riess wurde bereits 2005 in Wien-Floridsdorf fertiggestellt (siehe gesonderten Eintrag), darauf folgte im gleichen Bezirk im Bereich des Marchfeldkanals ein noch größeres Bauvorhaben, das auf einem Bauträgerwettbewerb und Forschungsprojekt der Stadt Wien in Kooperation mit pro:Holz und der Holzforschung Austria beruht. Aus dem Wettbewerb gingen die im Holzbau versierten Architekten Johannes und Hermann Kaufmann, Hubert Riess und Dietrich/Untertrifaller hervor, die auf dem in drei Parzellen aufgeteilten Grundstück zwischen Mühlweg und Fritz-Kandl-Gasse jeweils einen Bauteil realisierten (siehe gesonderte Einträge).

Als Alternative zur monotonen, zeilenartigen 1960er Jahre-Bebauung der unmittelbaren Nachbarschaft haben Hermann und Johannes Kaufmann einen viergeschossigen Siedlungstypus entwickelt, der differenzierte Außenraumqualitäten bietet. Die drei an die Grundgrenzen gerückten Baukörper definieren einen durchlässigen Hof, das Marchfeld wird nicht - so Johannes Kaufmann - „wagenburgartig ausgegrenzt, sondern fließt durch die Siedlung, was auch durch das Grünkonzept verstärkt wird.“ Die Erschließung der einzelnen Baukörper ist ebenfalls abwechslungsreich konfiguriert, da die südorientierten Wohnungen als Laubengang- bzw. Maisonette-Reihenhäuser konzipiert sind und die ost- bzw. westorientierten Wohnungen über einen Mittelflur erschlossen werden. Die Baukörper weisen trotz



© Bruno Klomfar



© Bruno Klomfar



© Bruno Klomfar

WHA am Mühlweg - Bauteil A

dieser inneren Typenvielfalt eine klare Struktur ohne Vor- und Rücksprünge auf, die Fassade aus naturbelassener Akazie (heimisches Hartholz) ist mit farbigen Schiebeläden akzentuiert, sodass auch im fortgeschrittenen Baualter der Wohnbau nicht den Charakter eines Schuppens annehmen wird.

Auf einem Kellergeschoss und einem Erdgeschoss aus Ortbeton lagern drei Holzgeschosse (KLH für die Decken und tragenden Innenwände, hochwärmedämmte Hohlkasten-Außenwände, Holzfenster), wobei die einheitliche Fassadengestaltung diesen konstruktiven Wechsel nicht zum Ausdruck bringt. Die Decken sowie einzelne Innenwände der Wohnungen sind als besonderes Charakteristikum als sichtbare Holzflächen belassen. Auf ein an sich erlaubtes Dachgeschoss wurde im Hinblick auf das städtebauliche Umfeld verzichtet. Die klare Volumetrie der Baukörper und der Hofraum dazwischen bilden an der Kante von Stadt und Land ein maßvolles entwicklungs-offenes Ganzes. (Text: Gabriele Kaiser)

DATENBLATT

Architektur: Hermann Kaufmann, Johannes Kaufmann Architektur (Johannes Kaufmann)

Mitarbeit Architektur Hermann Kaufmann: Christoph Dünser (PL)

Mitarbeit Architektur Johannes Kaufmann Architektur: Martin Rümmele

Bauherrschaft: BWS-Gruppe

Tragwerksplanung: merz kley partner

Landschaftsarchitektur: PlanSinn

Bauphysik: Holzforschung Austria

Haustechnik / Heizung, Klima, Lüftung: Pesek Planungsbüro

Haustechnik / Elektro, Sanitär: s.d. & engineering

Fotografie: Bruno Klomfar

Funktion: Wohnbauten

Ausführung: 2005 - 2006

Nutzfläche: 7.097 m²

PUBLIKATIONEN

Best of Austria, Architektur 2006_07, Hrsg. Architekturzentrum Wien, Verlag Holzhausen GmbH, Wien 2009.



© Bruno Klomfar



© Bruno Klomfar

WHA am Mühlweg - Bauteil A

architektur.aktuell 06.2007 Verdichteter Wohnbau, SpringerWienNewYork, Wien 2007.

AUSZEICHNUNGEN

wienwood 15, Auszeichnung

AUSSTELLUNGEN, VORTRÄGE

Form & Energy. Architektur in_ aus Österreich , , 27.05.2010 bis 2.07.2010, Wien (A)

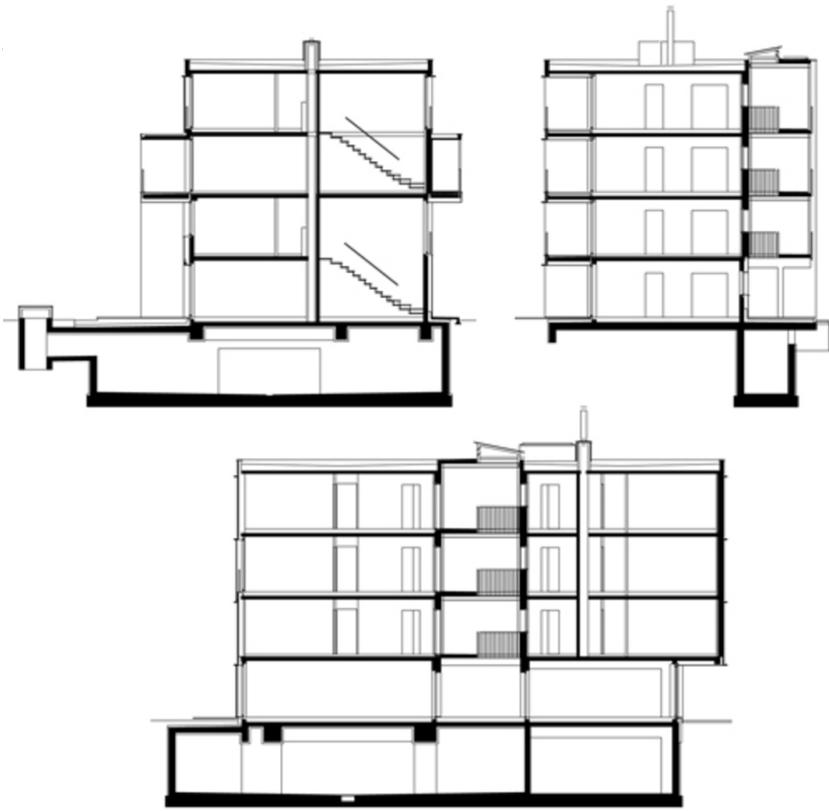
AUSVERKAUFT: sonntags 184 , , Sonntag, 3. Dezember 2006, 11:15 bis 16:30 Uhr,
Wien (A)

Bauvisite: Wohnsiedlung am Mühlweg , , Freitag, 20. Oktober 2006, 16:00 Uhr, Wien
(A)

WEITERE TEXTE

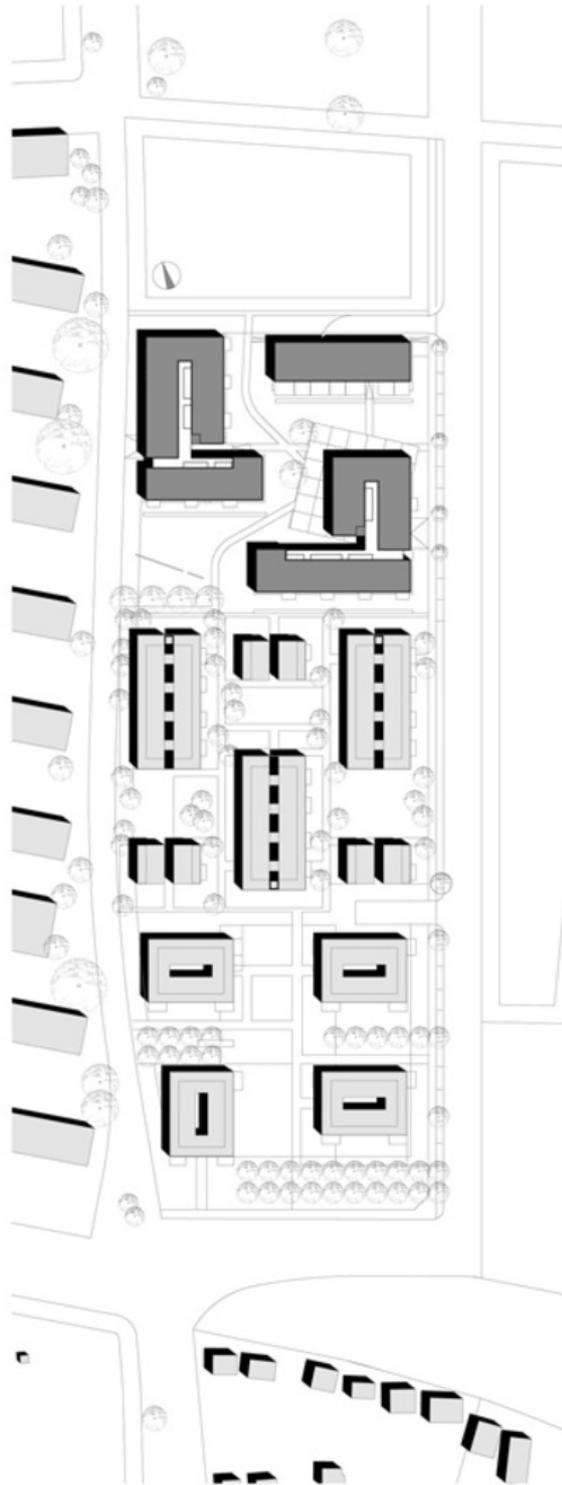
Jurytext wienwood 15, newroom, Donnerstag, 5. November 2015, 00:00 Uhr

WHA am Mühlweg - Bauteil A



Schnitte

WHA am Mühlweg - Bauteil A



Lageplan

WHA am Mühlweg - Bauteil A

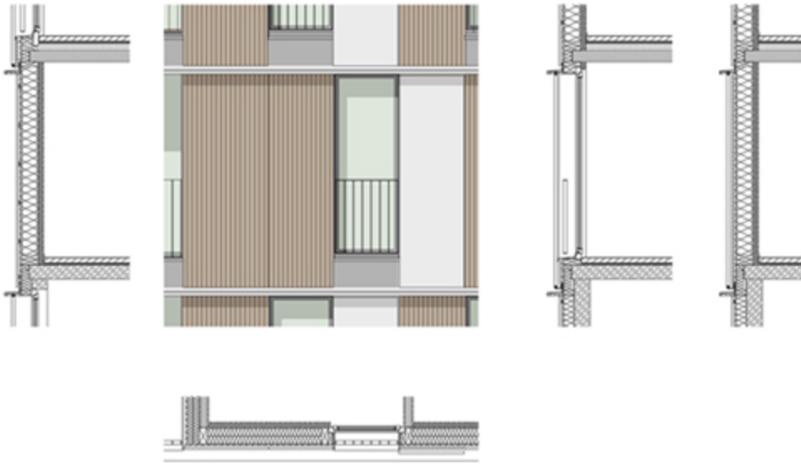


Grundriss EG

WHA am Mühlweg - Bauteil A



Grundriss EG



WHA am Mühlweg - Bauteil A

Detail

WHA am Mühlweg - Bauteil A



Ansicht