



© n17 architektur

Haus D.

Ruckerlberg
8010 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR
n17 architektur

TRAGWERKSPLANUNG
JR Consult

FERTIGSTELLUNG
2005

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSdatum
19. Januar 2006



Das Bestandsobjekt - ein eingeschossiges Satteldachhäuschen aus den 60er Jahren liegt im besten Grazer Wohnviertel am Ruckerlberg. Die sonnige Aussichtslage war Grund für die Entscheidung einer Erweiterung in Form einer zweigeschossigen Aufstockung mit Blick über die ganze Stadt. Von jedem Raum aus.

Das massive Erdgeschoss wurde gänzlich geöffnet und ausgehöhlt, um einen großzügigen Einraum mit Koch-, Ess- und Wohnbereich mit vorgelagerter Terrasse zum Garten mit Pool zu erhalten. Transparentes Bindeglied zwischen Bestand und neuer Doppelgarage ist ein gläserner Windfang als neuer Hauseingang.

Aus statischen Gründen konnte die Aufstockung nur in leichter Holzbauweise aus KLH-Massivholzplatten in Form eines frei auskragenden Kubus mit tragenden Innenwänden und vorgehängten Außenwänden ausgeführt werden. Im Obergeschoss befinden sich die Kinderzimmer mit Bad und Terrasse. Das darüberliegende verglaste Dachgeschoss ist allseitig zurückgesetzt und die umlaufende Aussichtsterrasse gänzlich von einer KLH Dachplatte überdacht. Diese Ebene bildet den Schlafbereich für die Eltern mit Schrankraumzone und Bad.

Die hinterlüftete Fassade ist entsprechend der Konstruktion mit großformatigen Holzwerkstoffplatten (Rohkern-Phenolharzplatte) gefertigt. Sämtliche Terrassenbeläge sind im gleichen Braunton als geölter Holzrost ausgeführt, die Bodenbeläge innen aus geölter, gedämpfter Akazie, ebenso die Innenstiege als verbindendes Vertikalelement. Im Erdgeschoss tragen unsichtbare Kragschwerter an der Ziegelwand die Massivholztritt- und Setzstufen, im Obergeschoss sind die Trittstufen von der Dachplatte mittels Niroststäben abgehängt und symbolisieren Leichtigkeit und Offenheit als Raumobjekt.

(text: n17.rigler)



© n17 architektur



© n17 architektur



© n17 architektur

Haus D.

DATENBLATT

Architektur: n17 architektur (Michael W. Rigler, Ulrike Rigler-Kräftner, Techn. Büro Riebenbauer)

Mitarbeit Architektur: Ingrid Schaberl, Andreas Mitterhauser

Tragwerksplanung: JR Consult

Maßnahme: Erweiterung, Aufstockung

Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 2003 - 2004

Ausführung: 2004 - 2005

Grundstücksfläche: 1.203 m²

Bruttogeschossfläche: 340 m²

Nutzfläche: 215 m²

Bebaute Fläche: 180 m²

Baukosten: 350.000,- EUR



© n17 architektur



© n17 architektur