© Paul Ott

Haus M

8010 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR
projektCC

TRAGWERKSPLANUNG
DI Lechner ZT GmbH

FERTIGSTELLUNG
2017

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
7. September 2018

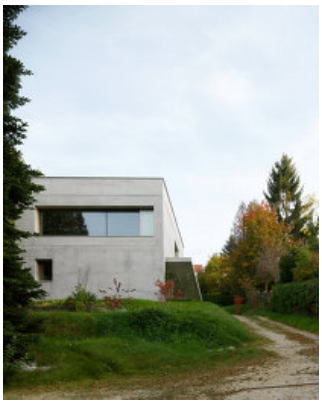
Umgeben von altem Baumbestand wächst aus dem Nordhang ein monolithisches Bauwerk heraus, steht im Kontrast zur Topographie und inszeniert den Weitblick. Die Reduktion der Materialität auf Leichtbeton, Eichenholz und Glas erzeugt eine sinnliche Ästhetik. Der haptischen Wirkung und Erscheinungsform des rohen Materials kann man sich nicht entziehen, es stimuliert die Wahrnehmung, erzeugt eine sinnliche Ästhetik und lädt zum Bewohnen ein.

Das Wohnhaus ist zentral am langgestreckten Hanggrundstück situiert. Über einen Feldweg erreicht man den westseitigen Vorplatz. Eine 20 m lange Veranda schützt - großzügig überdacht - den zentralen Eingangsbereich sowie die bodentiefen Westverglasungen. Um einen zentralen Stiegenkern mit Garderobe und Versorgungsräumen sind symmetrisch vier gleich große Räume erschlossen. Zwei Kinderzimmer im Westen, Schlafzimmer und Bad im Osten. Raumhohe Schrankwände bieten viel Stauraum und gewährleisten freie und sparsame Zimmermöblierungen. Eine zusätzliche Einliegerwohnung erweitert das Nutzungsspektrum für zukünftige Familienentwicklungen.

Über eine einläufige Treppe erreicht man zentral das loftartige Wohngeschoß. Küche und Esstisch sind im Süden über eine 75 m² große Terrasse mit dem Garten verbunden. Der Wohnraum mit großem Nord-Panoramafenster ist mit neutralem Licht durchflutet. Weitblick im Wandel der Jahreszeiten - Entspannung pur.

Wände, Decken und Böden in Sichtbeton als lebendig-neutraler Hintergrund für die vielfältige und kreative Gestaltung mit Wohnaccessoires wie Möbel, Leuchten, Vorhänge, Teppiche, Bilder.
Die monolithische Wand nützt die wärmedämmenden Eigenschaften des Blähton-Zuschlagstoffes und sorgt durch die speicherwirksamen Masse für hohen Wohnkomfort. Der über natürliche Holzfaserdämmstoffe entkoppelte Heizestrich sowie eine zusätzliche Betonkernaktivierung im Deckenbereich als

© Paul Ott



© Paul Ott

© Paul Ott

Niedertemperaturheizsystem wird versorgt von einer Luft-Wärmepumpe.
Geölte Eichenholzfenster verleihen den Räumen Wärme und Behaglichkeit. (Text: Architekten)

DATENBLATT

Architektur: projektCC (Harald Kloiber, Christian Tabernig)
Tragwerksplanung: DI Lechner ZT GmbH (Peter Lechner)
Fotografie: Paul Ott

BPHY: (VATTER & Partner), Markus Kozak

Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 06/2012
Ausführung: 05/2015 - 05/2017

Grundstücksfläche: 2.001 m²
Nutzfläche: 250 m²

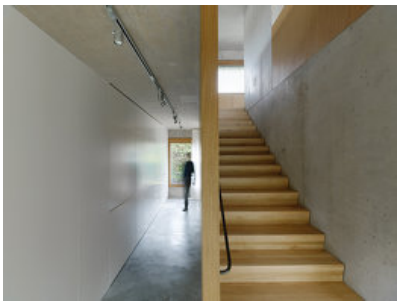
NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 42,0 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 76,0 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme:Wärmepumpe
Materialwahl:Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Baumeister:
Prügger Bau Ges m b H
Kühau 24
A-8130 Frohnleiten
Dachdecker:
Skof Dach GmbH
Reichsstraße 64
A-8472 Vogau
Holzfenster:

© Paul Ott


© Paul Ott

© Paul Ott

Haus M

mrw Wiesinger GmbH & CoKG
A-8564 Krottendorf
Schlosserarbeiten:
Gölles/Holzer GmbH
Gersdorf a.d.F. 151
8212 Pischelsdorf
Betonimprägnierung:
Ihar Handels GmbH
Buchfeldstraße 15
3393 Zelking
Elektro:
Resch Elektrotechnik
Florianerstr. 90
8522 Groß St.Florian
HKLS:
Christian Arlt Gas Heizung Sanitärtechnik
Mühlfelderweg 29/13
8055 Graz
Boden:
Firma Wohnbeton
Heiligenkreuzerstraße 6
A-4563 Micheldorf
Tischlerarbeiten:
mrw Wiesinger GmbH & CoKG
A-8564 Krottendorf

PUBLIKATIONEN
architektur.aktuell 3/2018 - Splendid Isolation #12
100 Österreichische Häuser, Ausgabe 2018

© Paul Ott

© Paul Ott

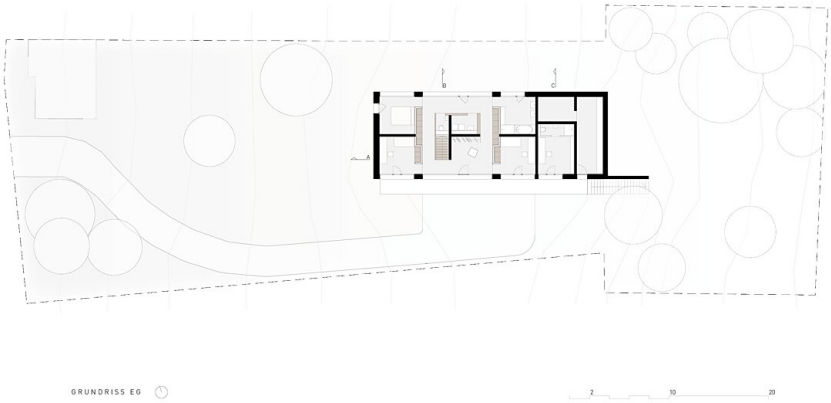
© Paul Ott

Haus M

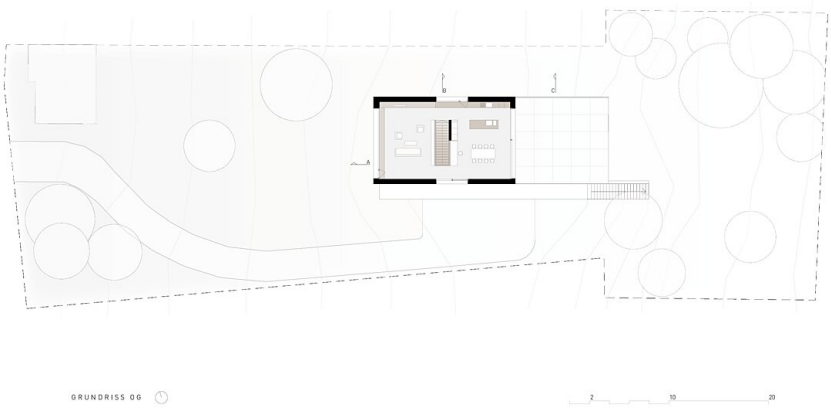
© Paul Ott

Haus M

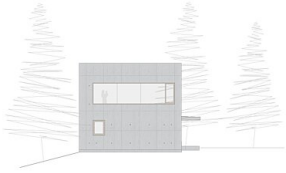
Lageplan



Grundriss EG



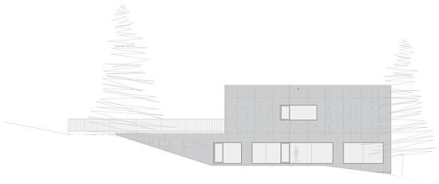
Grundriss OG



Haus M

ANSICHT NORD

Ansicht Nord



ANSICHT OST

Ansicht Ost