



© Gregor Graf

Baumhaus

Oberösterreich, Österreich

ARCHITEKTUR

mia2 Architektur

TRAGWERKSPLANUNG

KOTLABA Ziviltechniker GmbH

FERTIGSTELLUNG

2016

SAMMLUNG

afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSDATUM

06. Juni 2017



Das Grundstück mit dichtem Baumbestand fällt sechseinhalb Meter steil zur Au der Enns hin ab. Dem anspruchsvollen Gelände wurde mit einer ungewöhnlichen Konstruktion entsprochen. Die zweigeschossige Holz-Wohnbox kragt weit über die Böschung hinaus und streckt sich zwischen die Bäume.

Ein Stahlurm auf der Westseite leitet die Last in den Boden auf Uferniveau. Das einfache Bausystem ermöglichte den gewünschten hohen Anteil an Eigenleistung. Fundamente und Stahlgestell wurden errichtet, der Rohbau aus Holz-Massivplatten montiert. Strohdämmung, Fassadenschirm und Ausbau wurden vom Auftraggeber übernommen.

Innen bestimmt das helle Tannenholz der Sichtkonstruktion das Ambiente. Großflächige Fenster, Balkone und Terrassen verbinden Haus und Bewohner mit dem umgebenden Wald. (Text: Architekten)



© Gregor Graf



© Gregor Graf



© Gregor Graf

Baumhaus**DATENBLATT**

Architektur: mia2 Architektur (Gunar Wilhelm, Sandra Gnigler)

Tragwerksplanung: KOTLABA Ziviltechniker GmbH

Fotografie: Gregor Graf

Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 03/2015

Ausführung: 06/2015 - 08/2016

Grundstücksfläche: 907 m²

Nutzfläche: 120 m²

NACHHALTIGKEIT

Der strohgedämmte Holzbau wird über einen Holzofen mit moderner Speichertechnik versorgt.

Energiesysteme: Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen

Materialwahl: Holzbau, Mischbau

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baufirma: Felix Mitter Bau, Wolfarn

Zimmerei: Buder, St. Ulrich

Fenster/Tür: WiHOLZ Baupartner, Auerbach

Flachdach: Spenglerei Boros, Traun

AUSZEICHNUNGEN

OÖN Daidalos-Architekturpreis 2017, Nominierung



© Gregor Graf