



© Astrid Bartl

### Holz-Lehm-Dachhausbau – Fünfhaus Preisträger wienwood 15

Dachböden in der Stadt mutieren seit einigen Jahren vom Status zeitentrückter Raum-Reserve zum attraktiven, exklusiven Wohnraum, ihre „Aktivierung“ im dichten Ortsgefüge scheint unerlässlich. Durch statische Vorschriften und ökonomischen Zwang zu kurzen Bauzeiten spielt Holz in diesem Feld eine wichtige Rolle, bleibt aber selten unverkleidet präsent. Dieses Beispiel zeigt modellhaft, wie der Charakter eines leeren Dachbodens mit seiner Großzügigkeit, Materialität und Lichtstimmung sehr wohl in den neuen, ausgebauten Zustand transformiert werden kann. Unbehandelte, unverleimte Holzbalken und Lehmwände prägen da die Räume vom struktiven Ganzen bis in die Details. Alle Möglichkeiten des ökologischen Bauens sind bestechend ausgelotet: im Ansatz und in der Ausformung absolut beachtens- und nachahmenswert. (Text: wienwood Jurytext)

## Holz-Lehm-Dachhausbau

Wien, Österreich

ARCHITEKTUR  
**ANDIBREUSS**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Hnik Hempel Meler ZT GmbH**  
**Holzbau Simlinger GMBH**

FERTIGSTELLUNG  
**2014**

SAMMLUNG  
**newroom**

PUBLIKATIONSdatum  
**5. November 2015**



© Astrid Bartl



© Astrid Bartl



© Astrid Bartl

## Holz-Lehm-Dachausbau

### DATENBLATT

Architektur: ANDIBREUSS (Andreas Breuss)  
 Mitarbeit Architektur: Chun-ning Huang Jack  
 Tragwerksplanung: Hnik Hempel Meler ZT GmbH, Holzbau Simlinger GMBH  
 Fotografie: Astrid Bartl

Maßnahme: Aufstockung  
 Funktion: Dachbodenausbau

Planung: 2012  
 Ausführung: 2013 - 2014

Bruttogeschossfläche: 200 m<sup>2</sup>  
 Nutzfläche: 150 m<sup>2</sup>

### NACHHALTIGKEIT

Konstruktion in Holz, das sichtbar bleibt.  
 Lehm übernimmt alle bauphysikalischen Funktionen, daher sind Folien, Klebebänder und andere künstliche Baustoffe entbehrlich.  
 Alle Oberflächen bleiben unbehandelt.  
 Chemie- und emissionsfreier Innenraum. Geruch der natürlichen Materialien.  
 Entwicklung und Einbau eines Lehmheizestrichs.  
 Keine Quadratmetermaximierung, sondern eine Maximierung von Raumgefühl und Lichtstimmung.  
 Volumetrie nimmt Rücksicht auf benachbarte Wohngebäude.

Energiesysteme: Gas-/Ölbrennwertkessel  
 Materialwahl: Holzbau, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen

### AUSFÜHRENDE FIRMEN:

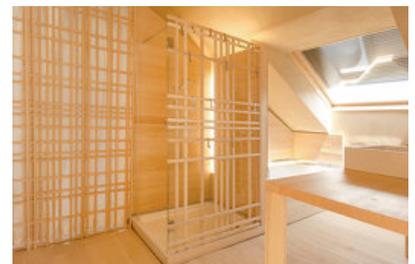
Baumeister: WOB, Work on Bau, Wien  
 Holzbau: Simlinger GmbH, Eisengraberamt  
 Dachdecker, Spengler: Simlinger GmbH, Eisengraberamt  
 Elektro: Bajer Bau GmbH, Wien  
 Sanitär: Pucher Wärme und Wassertechnik, Hadersdorf



© Astrid Bartl



© Astrid Bartl



© Astrid Bartl

## Holz-Lehm-Dachausbau

Fenster: Kapo, Pöllau  
Glas: Rigo Liebentritt, Wien  
Gründach: Fricke, Wien

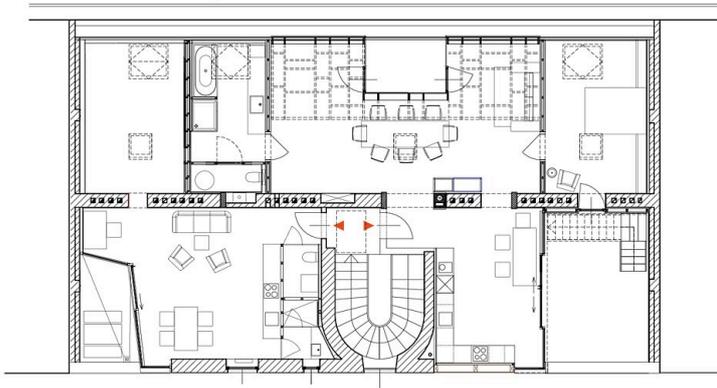
### PUBLIKATIONEN

2016 architektur aktuell 6/2016. Heft 435. Sonderheft Green Building.  
2016 holzmagazin 01.2016  
2015 energie:bau 08/2015

### AUSZEICHNUNGEN

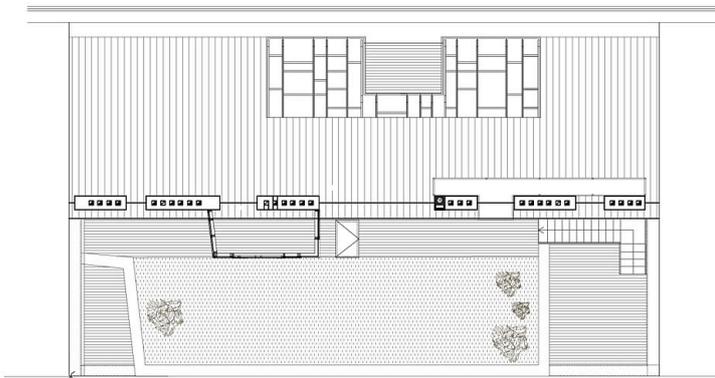
wienwood 15, Preisträger

### Holz-Lehm-Dachausbau



MAG. ANDREAS BREUSS, MSC.THM.ARCH. WEISBERGLÄNDE 60/12 1030 WIEN, 0043 699 88 81 44, ab@andbreuss.at, DACHAUSBAU WIEN FÖHRHAUS, GRUNDRISS DACHGESCHOSS, M 1 : 100, COS\_A\_PRAJ\_GR\_150621

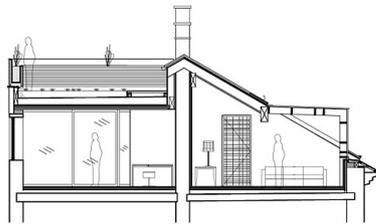
Grundriss



DACHDRAUFSICHT, 1:100

MAG. ANDREAS BREUSS, MSC.THM.ARCH. WEISBERGLÄNDE 60/12 1030 WIEN, 0043 699 88 81 44, ab@andbreuss.at, DACHAUSBAU WIEN FÖHRHAUS, DACHDRAUFSICHT, M 1 : 100, COS\_A\_PRAJ\_DO\_150621

Dachdraufsicht

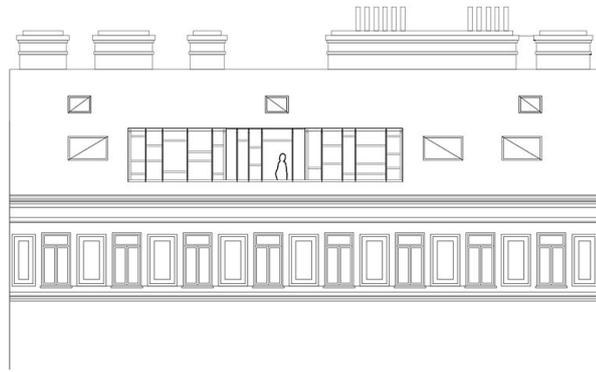


QUERSCHNITT, 1:100

MAG. ANDREAS BREUSS, MSC.THM.ARCH. WEISBERGLÄNDE 60/12 1030 WIEN, 0043 699 88 81 44, ab@andbreuss.at, DACHAUSBAU COSTAGASSE, QUERSCHNITT, M 1 : 100, COS\_A\_PRAJ\_SCH\_150621

Schnitt

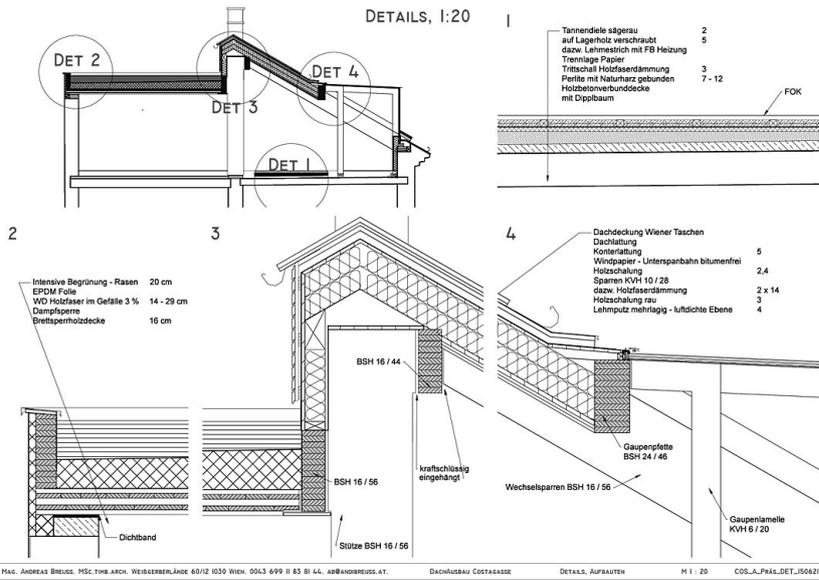
Holz-Lehm-Dachausbau



STRASSENANSICHT, 1:100

MAG. ANDREAS BREUGS MSC.THB ARCH. WEISBERGLANDE 60/12 1030 WIEN, 0663 699 88 83 BI 44, ab@andbreugs.at DACHAUSBAU WIEN FÖRPHAUS STRASSENANSICHT M 1 : 100 COS\_A\_Phrä\_Ans\_150621

Strassenansicht



Details\_20