



© Astrid Bartl

## Holz-Lehm-Dachausbau

Wien, Österreich

**ARCHITEKTUR  
ANDIBREUSS**

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

**FERTIGSTELLUNG  
2014**

**SAMMLUNG  
newroom**

**PUBLIKATIONSDATUM  
05. November 2015**



### Holz-Lehm-Dachausbau – 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)



© 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

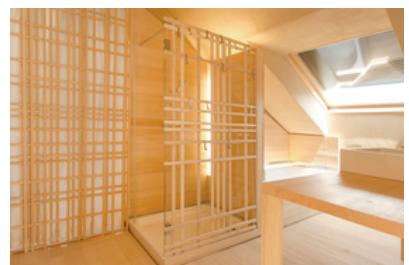
Sanitär: Pucher Wärme und Wassertechnik, Hadersdorf



© 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

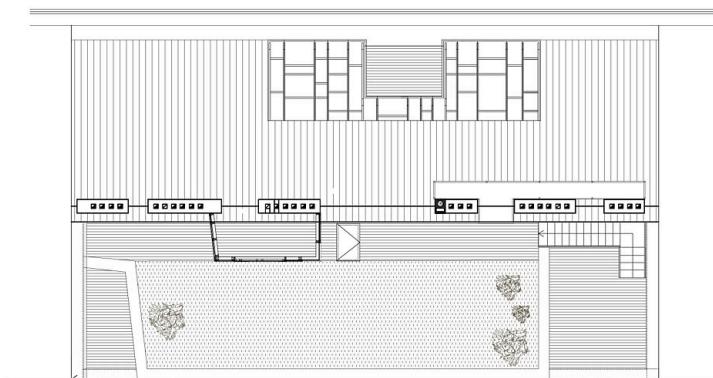
wienwood 15, Preisträger



Holz-Lehm-Dachausbau

MAG. ANDREAS BREUSS, MSc.TIMB ARCH, WEISGERBERLÄNDE 60/12 1030 WIEN, 0043 699 11 83 81 44, AB@ANDREUSS.AT, DACHAUSBAU WIEN FÜNFHAUS, GRUNDRISS DACHGESCHOSS, M 1 : 100, COS\_A\_PRÄS\_GR\_100621

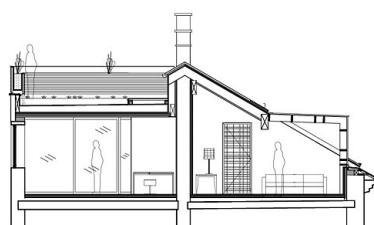
Grundriss



DACHDRAUFSICHT, 1:100

Dachdraufsicht

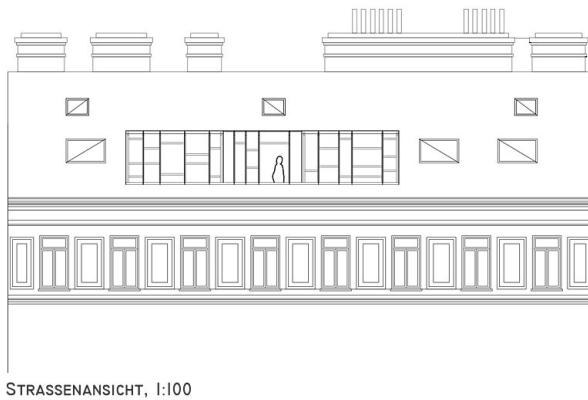
MAG. ANDREAS BREUSS, MSc.TIMB ARCH, WEISGERBERLÄNDE 60/12 1030 WIEN, 0043 699 11 83 81 44, AB@ANDREUSS.AT, DACHAUSBAU WIEN FÜNFHAUS, DACHDRAUFSICHT, M 1 : 100, COS\_A\_PRÄS\_DD\_100621



QUERSCHNITT, 1:100

Schnitt

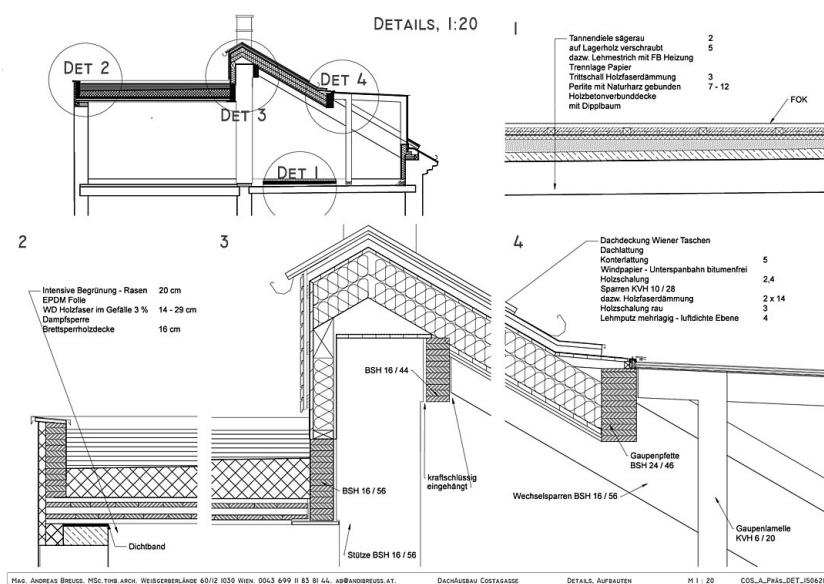
MAG. ANDREAS BREUSS, MSc.TIMB ARCH, WEISGERBERLÄNDE 60/12 1030 WIEN, 0043 699 11 83 81 44, AB@ANDREUSS.AT, DACHAUSBAU COSTACASSE, QUERSCHNITT, M 1 : 100, COS\_A\_PRÄS\_SCH\_100621



STRASSENANSICHT, 1:100

**Holz-Lehm-Dachausbau**

MAG. ANDREAS BREUSS, MSc.THB.Arch. WEIBGERBERLÄNDE 60/12 1030 WIEN. 0063 699 II 85 BI 44. AB@ANDREASBREUSS.AT. DACHAUSBAU WIEN FÖNHAUß STRAßENANSICHT M 1 : 100 COS\_A\_Pväk\_ANS\_150621

**Strassenansicht****Details\_20**

MAG. ANDREAS BREUSS, MSc.THB.Arch. WEIBGERBERLÄNDE 60/12 1030 WIEN. 0063 699 II 85 BI 44. AB@ANDREASBREUSS.AT. DACHAUSBAU COSTAGASSE DETAILS, AUFBÄUEN M 1 : 20 COS\_A\_Pväk\_DET\_150621