

© Adolf Bereuter

Haus im Obstgarten

Vorarlberg, Österreich

ARCHITEKTUR
firm Architekten

BAUHERRSCHAFT
Christian Feldkircher

TRAGWERKSPLANUNG
Mader & Flatz

FERTIGSTELLUNG
2020

SAMMLUNG
Vorarlberger Architektur Institut

PUBLIKATIONSDATUM
17. Dezember 2021

Im Ortsteil Gampelün in Frastanz haben die Bauherren auf dem elterlichen Grundstück ein Wohngebäude errichtet. Der Stall des stattlichen Bauernhauses wurde rückgebaut, an seiner Stelle entstanden ein dreigeschoßiger Wohnturm und ein Nebenbaukörper mit Autounterstellplatz und Außensitzbereich. Durch die Positionierung auf der Geländekuppe und in Anlehnung der Gebäudehöhe an die zwei angrenzenden, prägenden Bauernhäuser entsteht ein nachbarschaftliches Ensemble.

Im Kontrast zu den reich ornamentierten Bauernhäusern ist der Neubau als klarer, geradlinig reduzierter Baukörper auf quadratischem Grundriss gestaltet. Der Holzwürfel der Obergeschoße und der massive Hangsockel addieren sich dabei zur turmartigen Erscheinung. Die in Massivholz ausgeführten Obergeschoße ruhen – statisch konsequent – auf drei Holzstützen im Erdgeschoß. Diese Konstruktion ermöglicht den Gebäudeeinschnitt für das Rundumpanorama im Ess- und Wohnbereich des Erdgeschoßes, während die Ausblicke in den Obergeschoßen durch bewusst gesetzte Fenster präzise definiert sind. Als Bindeglied zum Bestand fungiert der in Stahlbeton ausgeführte Nebenbaukörper. Sein organisch geformtes Dach dient als Autounterstellplatz und schützt den Außensitzplatz.

Sämtliches Holz des Bauwerks stammt aus eigenem Wald. Wände und Decken sind aus 24 cm starkem, massivem Fichtenholz gefertigt. Auch die horizontal gerippte Fassade besteht aus Fichte. Tanne wurde für Fenster, Möbel und Akustikdecke, Buche für Dielenböden und Treppe, Ulme für die Möbel des Außensitzplatzes verwendet. Lehmputz und Schwarzstahl fügen sich als ergänzende Materialien stimmig ein. Das Untergeschoß ist aufgrund der Hanglage in Massivbauweise bzw. Sichtbeton ausgeführt. (Text: Architekten, bearbeitet)



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter

Haus im Obstgarten

DATENBLATT

Architektur: firm Architekten (Christian Feldkircher, Albert Moosbrugger)
Bauherrschaft: Christian Feldkircher
Tragwerksplanung: Mader & Flatz (Ernst Mader, Markus Flatz)
Lichtplanung: LichtFACTOR
Fotografie: Adolf Bereuter

Maßnahme: Neubau
Funktion: Wohnbauten

Planung: 05/2019 - 05/2020
Ausführung: 03/2020 - 10/2020

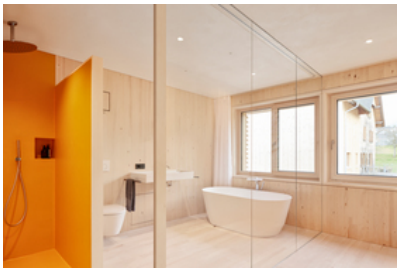
Grundstücksfläche: 1.463 m²
Bruttogeschossfläche: 240 m²
Nutzfläche: 170 m²
Bebaute Fläche: 81 m²
Umbauter Raum: 980 m³

NACHHALTIGKEIT

Ökologische und wirtschaftliche Nachhaltigkeit waren besondere Anliegen. Der Holzbau wurde vollständig aus eigenem Holz errichtet. Die Urgroßeltern der Bauherrin hatten das Bauernhaus aus Eigenholz errichtet und danach die Wälder wieder aufgeforstet. Aus diesem Holz konnte die Urenkelin ihr Eigenheim errichten. In dieser Tradition sind die Wälder für die nachkommenden Generationen mit 750 Jungbäumen wieder aufgeforstet worden.
Sämtliche Unternehmen, Baumaterialien und technische Komponenten stammen aus einem Umkreis von max. 50 Kilometern.

Heizwärmebedarf: 43,9 kWh/m²a (PHPP)
Primärenergiebedarf: 69,9 kWh/m²a (PHPP)
Heizwärmebedarf: 44 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 11,8 kWh/m²a (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 22,65 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Wärmepumpe
Materialwahl: Holzbau, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus


© Adolf Bereuter


© Adolf Bereuter


© Adolf Bereuter

nachwachsenden Rohstoffen

AUSFüHRENDE FIRMEN:

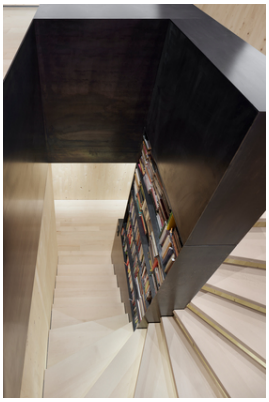
Baumeister: Thöni Bau, Bludenz; Holzbau Rohbau, Diagonaldübelholz: Sohm Holzbautechnik, Alberschwende; Holzbau Fassade und Innenausbau: Berchtold Holzbau, Bezau; Fenster: Schwarzmann, das fenster, Schoppernau; Treppenbau: tg Tischlerei Greußing, Bezau; Metallbauarbeiten: Kunstschmiede Figer, Bezau; Tischler: Tischlerei Wolfgang Meusburger GmbH, Reuthe; Sitzmöbel: Edgar Waldner, Egg; Holzböden: BenJo Benjamin und Josef Fröwis GmbH, Bezau; Betonboden: Vigl + Strolz Estrichtechnik, Mellau; Lehmputzarbeiten: Entner Verputz GmbH, Muntlix; Raumausstattung: Troy GmbH, Stefan Troy, Bezau.

AUSZEICHNUNGEN

Vorarlberger Holzbaupreis 2021, Anerkennung
Die 50 besten Einfamilienhäuser 2021, Auszeichnung
In nextroom dokumentiert:
Vorarlberger Holzbaupreis 2021, Anerkennung

WEITERE TEXTE

Jurybewertung Vorarlberger Holzbaupreis 2021, newroom, 03.02.2022


© Adolf Bereuter


© Adolf Bereuter


© Adolf Bereuter


© Adolf Bereuter


© Adolf Bereuter


© Adolf Bereuter

Haus im Obstgarten



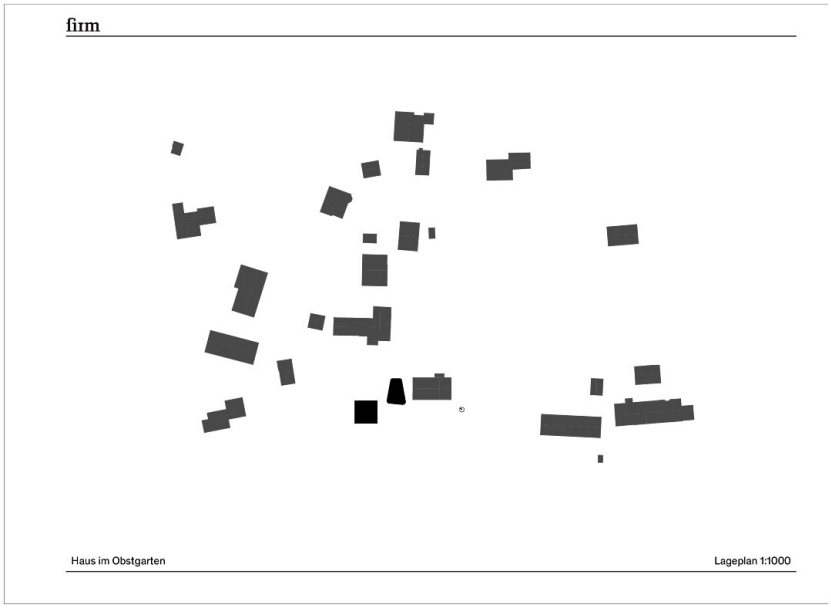
© Adolf Bereuter



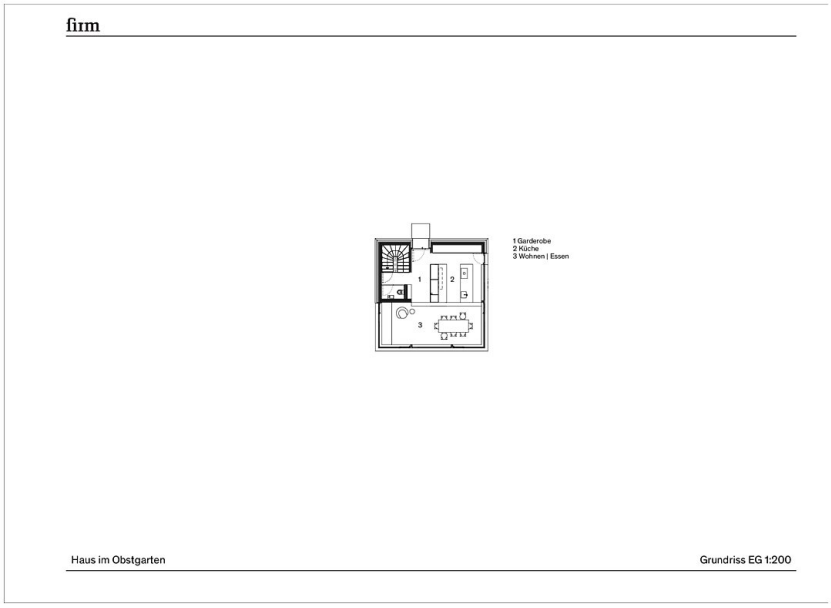
© Adolf Bereuter



Haus im Obstgarten



Lageplan



Grundriss EG

firm

Haus im Obstgarten



Haus im Obstgarten Grundriss 1.OG 1:200

Grundriss OG1

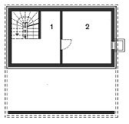
firm



Haus im Obstgarten Grundriss 2.OG 1:200

Grundriss OG2

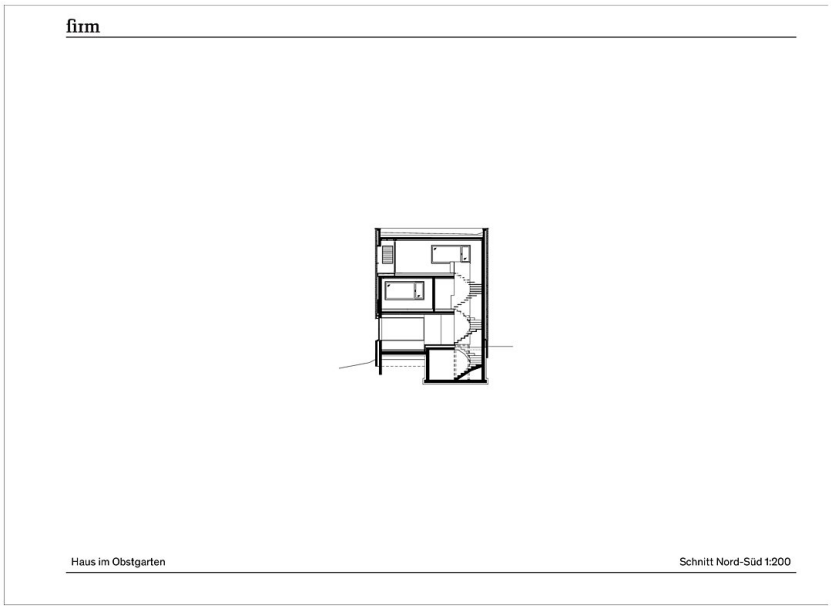
firm



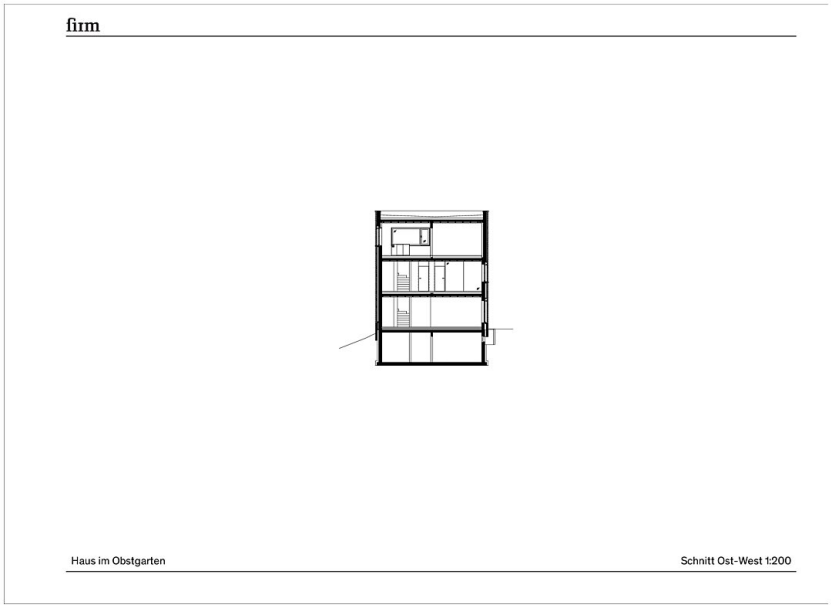
Haus im Obstgarten Grundriss EG 1:200

Grundriss UG

Haus im Obstgarten



Schnitt N-S



Schnitt O-W