

Büroneubau Gruber & Petters

Belvederegasse 11
2000 Stockerau, Österreich

ARCHITEKTUR
NoArchitects

BAUHERRSCHAFT
Untis GmbH

TRAGWERKSPLANUNG
Peter Spitzer

FERTIGSTELLUNG
2017

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
16. März 2018

Anerkennung Holzbaupreis Niederösterreich 2018

Städtebaulich als dreiseitig geschlossenes Hofhaus optimal in das urbane Ortsgefüge Stockeraus eingepasst, zeigt das Bürogebäude Gruber und Petters eine wohl durchdachte Kombination aus Holz, Ziegel und Beton, die die Vorzüge der jeweiligen Materialien bestmöglich vereinigt. Speicherfähige Außenwände in Ziegelbauweise, aussteifender Stiegenhauskern und speicherwirksames Kellergeschoß aus Beton, für die zur Heizung und Kühlung angewandte Bauteilaktivierung, sowie weit gespannte Geschoßdecken aus Brettschichtholz, aufgelagert auf elegante halbrunde Holzsäulen, an denen Stahlgelenke eine Pfosten-Riegel-Glasfassade tragen. Die Ausführung besticht dabei durch eine qualitätsvolle Detailausbildung und hohe Wertigkeit in der Oberflächenbehandlung, sowie durch eine ökologisch orientierte Haltung des Planers und Eigentümers. (Jurytext Holzbaupreis Niederösterreich 2018)

Büroneubau Gruber & Petters

DATENBLATT

Architektur: NoArchitects (Werner Fürtner, Hannes Tonn)
Bauherrschaft: Untis GmbH
Tragwerksplanung: Peter Spitzer

Bauphysik: IBO GmbH DI(FH) Felix Heisinger
Haustechnik: Mahr & Partner Ingenieurbüro GmbH

Maßnahme: Neubau
Funktion: Büro und Verwaltung

Planung: 2015
Ausführung: 2016 - 2017

Grundstücksfläche: 2.059 m²
Bruttogeschossfläche: 1.612 m²
Nutzfläche: 982 m²
Bebaute Fläche: 417 m²
Umbauter Raum: 5.409 m³

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 14,38 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 129,13 kWh/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: 1 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Geothermie, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Wärmepumpe
Materialwahl: Holzbau, Stahl-Glaskonstruktion, Stahlbeton, Ziegelbau

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Spezialtiefbau: Porr Bau GmbH
Baufirma: Baumeister Schmidt GmbH
Holzbau und Dach: Graf-Holztechnik GmbH
Elektriker - Klenk & Meder
Installateur: Raiffeisen Lagerhaus Hollabrunn
Lüftungstechnik: Dietrich Luft + Klima GmbH
Trockenbauarbeiten: Veleta GmbH

Schlosserarbeiten: Metallbau Ruzicka
Tischler: Tischlerei Zottler GmbH
Maler: WKW-Weszits

AUSZEICHNUNGEN

niederösterreichischer holzbaupreis 2018
In nextroom dokumentiert:
Holzbaupreis Niederösterreich 2018, Anerkennung

Büroneubau Gruber & Petters



NO-ARCHITECTS atelier fürtner - tonn a-1010 wien, passauerplatz 5/1/12 atelier@noarchitects.at

Erdgeschoss

m 1:200

GP 20191015 Erdgeschoss