

RUBNER
holzbau



**Mehrgeschossiger Holzbau
“Maison de l’Inde”**

Paris - Frankreich

“Maison de l’Inde” Appartements für Studenten

Das aus zwei Türmen bestehende Wohngebäude ergänzt den bereits bestehenden Komplex und bietet Platz für 72 neue Studentenwohnungen. Das Gebäude besteht aus einem vertikal angeordneten Hauptkörper aus Stahlbeton, in dem sich der Treppenaufgang und die Aufzugsschächte befinden. Das Tragwerk der beiden Wohntürme wurde aus Querträgern und Pfeilern (Skelettbauweise) aus Brettschichtholz, Decken aus Brettschichtholzpaneelen und vorgefertigten Außenwänden errichtet. Für dieses Projekt realisierte Rubner Holzbau ein „Makro-Baulos“, das die Gebäudehülle, die Holzkonstruktion, das äußere und innere Rahmenwerk, die Verkleidung und das Dach umfasst. Beide Türme sind zudem mit Balkonen in Modulbauweise ausgestattet. Sie bestehen aus einem vertikalen, tragenden Gerüst aus Brettschichtholz und einem ebenfalls aus Brettschichtholz gefertigten Deckenpaneel. Den Fußboden bilden auf verstellbaren Halterungen gelagerte Holzleisten, um einen einwandfreien Regenwasserabfluss zu garantieren. Die Außenseite wurde mit rot-violetten Glasmosaiksteinen verkleidet, was sie in einen spannenden Dialog mit den angrenzenden Backsteingebäuden derselben Farbe treten lässt. 150 kN/m²/Korridor 250 kg/m²) sehr gering sind.



RUBNER holzbau

Kunde

Maison de l'Inde

Ort

Paris - Frankreich

Architektur

LIPSKY+ROLLET Architectes

Statik

Rubner Holzbau, Brixen

Baujahr

2013

Zweckbestimmung

Appartements für Studenten

Verbaute Mengen



2.335 m²
Brettschichtholzdecken



1.280 m² Fassaden und
Rahmenkonstruktion

Ausführung



Statische Systeme

