

IM MEHRGESCHOSSIGEN SOZIALWOHNBAU

Im Herzen des Ökoviertels Flaubert in Grenoble befindet sich das Sozialwohnungsprojekt "Le Haut-Bois" mit seinen 56 Wohnungen. Der Wohnkomplex besteht aus zwei Baukörpern, einem 9- und einem 6-Geschosser, der durch ein offenes und einseitig verglastes Treppenhaus verbunden ist. Für Wände und Decken wurde KLH® – CLT verwendet, was ein interessantes Statement in Bezug auf die Erdbebensicherheit darstellt. Durch den Holzbau mit Brettsperrholz konnte ein energetisch sehr effizienter Wohnbau mit erhöhtem Wohnkomfort realisiert werden.

Le Haut-Bois wurde nach dem Passivhausstandard gebaut, so dass die thermischen und energetischen Leistungen durch das Gebäude selbst erzeugt werden. In den Wohnungen werden keine technischen Heizelemente benötigt, sondern ein Thermostat sorgt für Behaglichkeit.

PROJEKT INFO

MENGE KLH® – CLT 5.722 m² / 732 m³

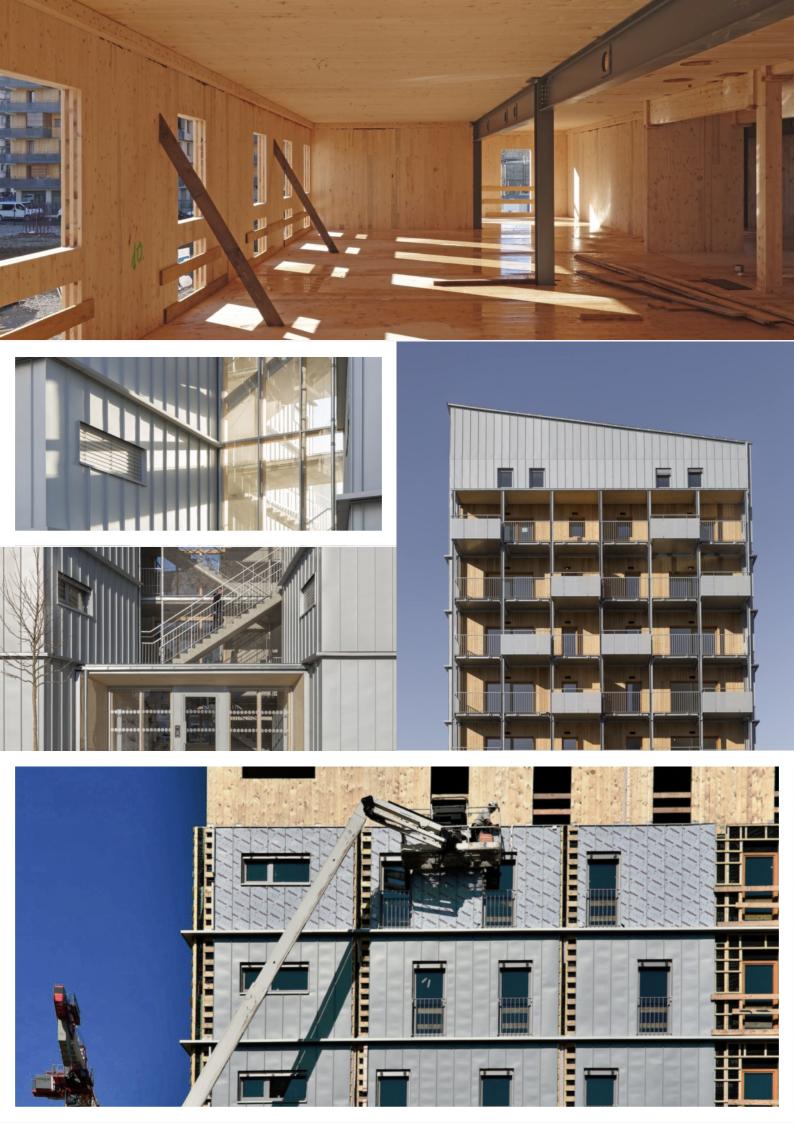
CO2 GESPEICHERT 581 Tonnen (Nachwuchszeit in Österreich 12 Minuten)

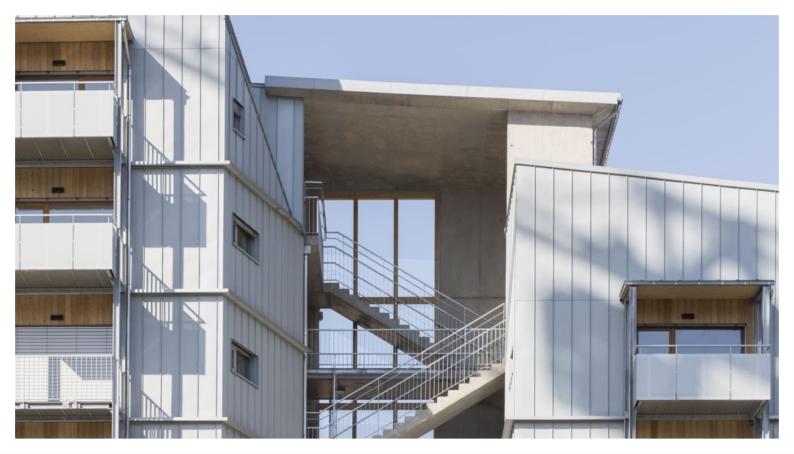
AUSZEICHNUNGEN

Regionaler Holzbaupreis 2022 | Kategorie Wohnbau

Nationaler Holzbaupreis 2022 | Kategorie Innovation









ARCHITEKT

ASP Architecture Atelier 17C Architectes

HOLZBAU

SDCC

BAUHERR

ACTIS

PROJEKTBEGLEITUNG

Lignatec Sas

STATIK

HV Conseil & Ingénierie Bois

FOTORECHTE

.....

Iris Rodet | Atelier 17C Architectes