

De Graeve

Une première belge grâce à De Graeve

1.5M€

MO/BH : Collège Notre-Dame de Bon Secours a.s.b.l
Chantier/Werf : Laurent Rouffignon, Marc Vermaere



De Graeve zorgt voor Belgische primeur

Depuis l'automne 2017, les élèves de première et deuxième années de l'enseignement secondaire à Binche sont les premiers en Belgique à suivre leurs cours dans un bâtiment isolé avec de la paille. La structure à ossature bois comprend deux étages et huit classes. Les murs ont été isolés avec des ballots de paille compressés et enduits d'une couche d'argile, pour une humidité optimale. Ces deux matériaux proviennent de filières locales, nécessitent peu d'énergie de production et ne contiennent pas de matières dangereuses. Le plancher du bâtiment est constitué d'une couche de liège. Le projet a été livré en juillet.

Sinds het najaar van 2017 kunnen de leerlingen van het eerste en tweede middelbaar in Binche als eerste studenten in België les volgen in een met stro geïsoleerd vakwerkgebouw. De houten framestructuur omvat twee verdiepingen met acht klassen. De muren werden geïsoleerd met samengeperste strobalen bekleed met een laag klei, die zorgt voor een optimale luchtvochtigheid. Deze twee materialen zijn bovendien vanuit de lokale industrieën aangebracht, hebben slechts weinig energie nodig om geproduceerd te worden en bevatten ook geen potentieel schadelijke stoffen. De vloer van het gebouw is opgetrokken uit een kurklaag. Het volledige project werd in juli opgeleverd.

Druez



Avant/Vóór

1.6M€

BH/MO : Ville de Charleroi
Architect(e) : Architecture Agency SPRL

Fin de la rénovation d'appartements près de Charleroi

Renovatie appartementen nabij Charleroi afgerond

En septembre 2016, Druez a débuté la rénovation de différents logements à Marchienne-au-Pont, près de Charleroi. Druez était chargée de la conception et de la transformation de deux bâtiments en six appartements de qualité. Seules les façades et une partie du toit ont été conservées. La stabilité du bâtiment a été réexaminée et satisfait maintenant à la norme néerlandaise EPG. Une attention particulière a été accordée à la technique de chauffage via l'intégration de pompes à chaleur air-eau. Ce projet vise à améliorer les conditions de vie dans le quartier et à rétablir l'équilibre social.



Après/Na

In september 2016 begon Druez aan de renovatie van verschillende woningen in Marchienne-au-Pont, gelegen nabij Charleroi. Druez was verantwoordelijk voor het ontwerp en de verbouwing van twee gebouwen in zes kwaliteitsappartementen. Alleen de gevels en een deel van het dak zijn daarbij bewaard gebleven. De stabiliteit van het gebouw werd herbekeken en er werd tegemoet gekomen aan de EPG-norm. Daarnaast werd er speciale aandacht besteed aan de verwarmingstechniek via de integratie van lucht- en waterwarmtepompen. Dit project is erop gericht de levensomstandigheden van de wijk te verbeteren en het sociale evenwicht te herstellen.