Extension de l’école de Groussbus en construction bois

Groussbus, LU

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

L'univers fascinant du bois

Extension de l’école de Groussbus en construction bois

Groussbus, LU



Données du projet

Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction à ossature bois
Prestations	Entreprise générale partielle l’enveloppe du bâtiment
Réalisation	2025
Pays	Luxembourg

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com

Extension de l’école de Groussbus en construction bois

Groussbus, LU

De nouvelles salles de classe voient le jour sans interruption des cours

À Groussbus, au Luxembourg, une extension à deux étages vient agrandir l’école existante de deux salles de classe, ainsi que de locaux techniques, de stockage et sanitaires. Blumer Lehmann a réalisé la construction en éléments en bois en tant qu’entrepreneur général partiel et a également coordonné d’autres prestations de construction clés.

L’extension complète l’école existante et est reliée à celle-ci par un hall d’entrée et un bâtiment de liaison. Sur une surface de plancher brute d’environ 314 m^2, deux salles de classe d’environ 75 m^2 chacune ainsi que les locaux techniques, de stockage et sanitaires associés ont été créés. La structure porteuse et l’enveloppe du bâtiment ont été réalisées sous forme de construction en éléments en bois préfabriqués en sapin rouge et en sapin blanc. Un bardage à l’avant de la façade en pin thermotraité confère à l’extension compacte un aspect naturel.

Le calendrier serré a constitué un défi particulier: entre le début des travaux en mai 2025 et la remise des clés pour la rentrée scolaire en automne, il n’y avait que quelques mois. Parallèlement, l’école existante et la crèche voisine sont restées entièrement opérationnelles pendant les travaux. Une planification précise, une préfabrication et une logistique de chantier coordonnée ont réduit les travaux sur place et ont limité au maximum les perturbations pour la vie scolaire.

Dans le cadre de son rôle d’entrepreneur général partiel, Blumer Lehmann a réalisé la construction en bois ainsi que la coordination et l’exécution des travaux de toiture, de l’escalier intérieur en acier, des fenêtres en bois-aluminium, des portes extérieures en aluminium, des garde-corps extérieurs, de la chape sèche, des travaux de peinture, des travaux de construction à sec et des cloisons des toilettes.

Contact particulier



Michael Weiler

Directeur | Consultation ingénierie du bois | Construction en bois et modulaire | Luxembourg
Responsable du site du Luxembourg

T +352 2880454-16
michael.weiler@blumer-lehmann.com

Extension de l’école de Groussbus en construction bois

Groussbus, LU



Le bois apparent et les infrastructures modernes créent un environnement d’ apprentissage agréable



Quelques mois seulement se sont écoulés entre le début des travaux en mai 2025 et la livraison pour la rentrée scolaire en automne



Deux nouvelles salles de classe viennent compléter l’offre d’espaces scolaires

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com