

École primaire modulaire à Ettelbruck

Ettelbrück, LU



Données du projet

Maître d'ouvrage	Stadt Ettelbrück
Architecture	Thillens & Thillens
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction modulaire
Prestations	Entreprise générale (EG)
Réalisation	2022-2023
Lieu	Ettelbrück
Pays	Luxembourg

La nouvelle école modulaire est construite sur l'«ancienne piscine»

L'école primaire d'Ettelbruck au Luxembourg s'équipe d'un nouveau bâtiment modulaire. En tant qu'entreprise générale, Blumer Lehmann a planifié et réalisé le bâtiment modulaire pour l'école primaire selon les plans de Thillens & Thillens. Les travaux de construction dureront un peu moins de six mois.

Particularités de ce projet d'école: La nouvelle construction modulaire se dresse sur l'actuel bâtiment «ancienne piscine». La surface brute totale de 470 m² du bâtiment modulaire de deux étages accueille quatre salles de classe et trois toilettes par étage, dont deux accessibles aux personnes handicapées. L'étage supérieur est desservi par une cage d'escalier. L'approvisionnement en énergie selon le label Minergie est assuré par le bâtiment existant. La protection contre les incendies représentait un défi de construction qui devait être relevé en harmonie avec le bâtiment existant.

L'extérieur de la structure surélevée de l'école est également en bois. La façade est constituée de lattes de bois ouvertes en épicéa et en sapin.

Contact particulier



Andreas Thölkes

Directeur commercial | Construction en bois et modulaire | Luxembourg
Holzbau

T +352 2880454-12

andreas.thoelkes@blumer-lehmann.com

École primaire modulaire à Ettelbruck

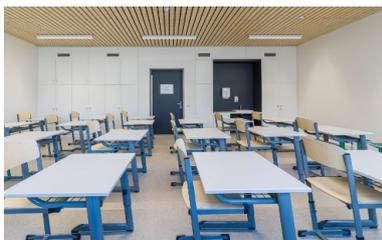
Ettelbrück, LU



Le nouveau bâtiment scolaire modulaire a été construit en six mois sur l'ancienne piscine.



La façade du nouveau bâtiment scolaire est composée de lattes en bois de sapin et d'épicéa.



Blumer Lehmann a réalisé ce projet scolaire en tant qu'entrepreneur général selon les plans de Thillens & Thillens.

Le toit végétalisé a un effet positif sur le climat intérieur des salles de classe situées en dessous, car le pouvoir d'évaporation de la couche végétale assure le refroidissement en été. En hiver, en revanche, la toiture verte fait office d'isolation thermique.

École primaire modulaire à Ettelbruck

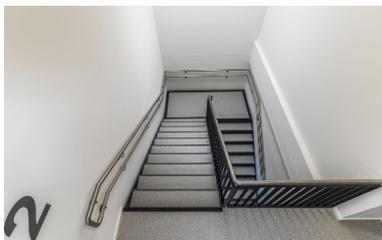
Ettelbrück, LU



Sur l'ancien bassin de natation, un nouveau bâtiment scolaire modulaire est en construction pour l'école primaire d'Ettelbrück.



Le bâtiment modulaire à deux étages offre sur 470 m² quatre salles de classe et des installations sanitaires modernes.



La construction modulaire en bois innovante a été combinée avec un escalier en acier filigrane et donc peu encombrant.