Extension d'école à Dudelange en construction modulaire bois

Dudelange, LU



Données du projet

Maître d'ouvrage	Ministère de la Mobilité et des Travaux publics, Administration des bâtiments publics, Luxembourg
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction modulaire
Prestations	Entreprise générale (EG)
Réalisation	2025-2026
Lieu	Dudelange
Pays	Luxembourg

La construction modulaire rend cela possible : extension d'école en moins d'un an

Pour l'extension du collège secondaire Nic Biever à Dudelange, Blumer Lehmann a construit, en tant qu'entreprise générale, un nouveau bâtiment scolaire modulaire de trois étages à base d'éléments préfabriqués.

Le nouvel édifice abrite dix salles de classe de différentes tailles ainsi que des bureaux, des sanitaires, des locaux techniques et des espaces de stockage. Le bâtiment modulaire préfabriqué est constitué de cloisons en bois et de planchers en CLT. La zone de transition le reliant au bâtiment existant ainsi que l'escalier ont été réalisés en éléments préfabriqués.

En tant qu'entreprise générale, Blumer Lehmann était responsable de la réalisation de l'ensemble du projet, y compris des fondations et de l' aménagement extérieur et intérieur. Blumer Lehmann a aussi équipé la salle informatique, le salon de coiffure et l'atelier de couture.

Le calendrier, qui prévoyait que tous les travaux sur le bâtiment existant devaient être réalisés exclusivement pendant les vacances d'été et que la mise en service devait avoir lieu au début du mois de septembre, à la rentrée scolaire, était serré. Grâce à une mise en œuvre efficace, les nouveaux locaux ont pu être livrés à temps pour la nouvelle année scolaire.

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 d'école à Dudelange en construction modulaire bois

Dudelange, LU



L'extension a été achevée en un an



L'extension scolaire comprend dix salles de classe modernes





Des éléments en bois visibles et une lumière naturelle abondante créent une atmosphère agréable

Les espaces préfabriqués sont constitués de parois à ossature bois et de plafonds en CLT

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

Extension d'école à Dudelange en construction modulaire bois

Dudelange, LU



Le lycée mise sur l'énergie solaire

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