

Nouveau bâtiment scolaire en construction modulaire bois

Dresde, DE



Données du projet

Maître d'ouvrage	Schulverwaltungsamt Landeshauptstadt Dresden
Architecture	Peter Zirkel Ges. v. Architekten
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction modulaire, Construction à ossature bois
Prestations	Entreprise générale (EG)
Réalisation	2021-2022
Lieu	Dresden, Seidnitz
Pays	Allemagne

Construction modulaire végétalisée pour l'école du Schilfweg

Sur le site de l'ancienne université populaire du Schilfweg, un nouveau bâtiment scolaire flexible composé d'éléments en bois propose des salles de classe pour le primaire et le secondaire en fonction des besoins. En sa qualité d'entreprise générale, Blumer Lehmann s'est chargée de la construction modulaire en bois et a fabriqué les 112 modules dans son usine de Großenlüder.

Le cabinet d'architectes Peter Zirkel de Dresde a conçu le nouveau bâtiment scolaire de trois étages et opté pour une construction hybride modulaire en bois. Les 112 modules ont été produits dans l'usine de Blumer Lehmann dédiée à la construction modulaire, sur le site de Großenlüder près de Fulda. Combinés à une construction classique par éléments, les modules en bois forment deux corps de bâtiments scolaires de trois étages qui, avec le gymnase, sont regroupés autour d'un parvis.

Les responsables du projet ont délibérément choisi le bois comme matériau de construction en raison de sa capacité à stocker le CO₂. Avec le toit végétalisé et la façade en bois en partie composée de treillis végétalisés, la construction contribue à améliorer le climat urbain dans le quartier. Les modules en bois préfabriqués ont en outre permis de réduire les délais de construction. Trois modules en bois de 2,9 x 8 m forment une salle de classe.

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

Contact particulier



Alexander Holl

Responsable des ventes |
Développement de projet |
Construction en bois | Allemagne
Responsable du site de Grafenschaft

T +49 2225 91130 - 10
alexander.holl@blumer-lehmann.com

L'univers fascinant du bois

Nouveau bâtiment scolaire en construction modulaire bois

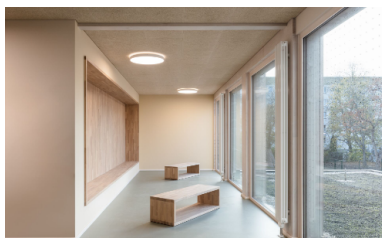
Dresde, DE



Le nouveau bâtiment scolaire en modules de bois abrite également un vaste réfectoire.



Le bois a également été utilisé pour la façade de l'école modulaire.



Le bâtiment de remplacement de l'école offre un espace scolaire flexible et propice à l'apprentissage pour les écoliers et les enseignants.

Trois modules en bois d'une surface de 2,9 x 8 m forment chacun une salle de classe.

Nouveau bâtiment scolaire en construction modulaire bois

Dresde, DE



Salle de travail de l'école Schilfweg
Dresde



Les 112 modules d'espace au total ont été produits dans notre usine de Grossenlüder.