Construction en bois Modular W à l’école

Winterthour, CH



Données du projet

Maître d'ouvrage	Stadt Winterthur, Departement Schule und Sport
Architecture	Bauart Architekten und Planer AG
Type de projet	Éducation et recherche, Construction temporaire
Type de construction	Construction modulaire
Prestations	Entreprise générale (EG)
Réalisation	2021
Lieu	Winterthur
Pays	Suisse

Première construction modulaire en bois W de deuxième génération

Première école de Winterthour, l’école Langwiesen a reçu des salles de classe supplémentaires sous forme de bâtiments modulaires en bois de haute qualité de type Modular W. Et ce, dans un modèle deuxième génération. Avec le programme Modular W, la ville pallie cette pénurie de manière flexible et adaptée aux besoins. Sur le site de Langwiesen, la construction modulaire en bois de deux étages, certifiée Minergie-P-Eco et dotée d’une surface utile principale de 450 m^2, propose depuis août 2021 des salles de classe là où le besoin était réellement urgent. En parallèle, le bâtiment scolaire existant sera rénové et agrandi. Ensuite, vers 2028, l’école provisoire en bois sera démantelée et installée sur un autre site.

La construction modulaire en bois à Langwiesen, planification de l’exécution comprise, a été planifiée et réalisée en seulement six mois. Le bâtiment de deux étages abrite des salles de classe pour les travaux manuels, une classe d’école enfantine (Kindergarten), des salles de groupe et l’encadrement scolaire, y compris la cuisine. Le bâtiment scolaire temporaire se compose de deux étages chacune 18 modules en bois.Au lieu de louer les modules en bois comme prévu initialement, la ville de Winterthour a décidé d’acheter les salles de classe Modular W afin de pouvoir apporter une solution ciblée, rapide et flexible au problème de manque de pénurie. Elle peut ainsi agrandir les installations existantes et ériger des constructions modulaires là où un besoin d’espace se fait sentir à court terme et/ou temporairement.

Contact particulier



Migga Hug

Responsable des projets EG & ET I
Planification architecturale | Suisse
Membre de la direction du département

T +41 71 388 58 23
migga.hug@blumer-lehmann.com

Construction en bois Modular W à l’ école

Winterthour, CH



Avec ses fines lattes de bois posées verticalement, la façade est conçue de manière discrète



L’entrée et l’intérieur du bâtiment d’ extension de l’école sont tous deux décorés d’un bleu accueillant.





Grâce à leur rapport latéral de 2:1, les modules de base de 7,2 × 3,6 m peuvent être disposés aussi bien dans la longueur que transversalement.

Le bâtiment scolaire provisoire Langwiesen est accessible par un petit escalier et une rampe d’accès adaptée aux personnes à mobilité réduite.

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

Construction en bois Modular W à l’école

Winterthour, CH



La conception de la façade souligne la construction modulaire de l’extension.



Lors d’un traitement prégrisage, les lattes de bois prennent une teinte grise, remplacée au fil du temps par le grisonnement naturel.



La couleur bleue de l’entrée se poursuit à l’intérieur du bâtiment scolaire.

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