Une extension de jardin d’enfants en bois crée de l’espace

Wittenbach, CH

Données du projet

Maître d'ouvrage	Primarschulgemeinde Wittenbach
Architecture	K&L Architekten AG
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction à ossature bois, Transformation
Prestations	Entreprise générale (EG)
Réalisation	2018
Lieu	Wittenbach
Pays	Suisse

Extension de l’école avec annexe en bois

Le jardin d’enfants appartenant au complexe scolaire de Kronbühl, au sein de l’école primaire de Wittenbach, a été réhabilité et agrandi au moyen d’une extension en bois. Quatre nouvelles salles de classe ont été crées à cette occasion, dont deux dans l’extension. Les salles de classe et les salles d’ activités sont désormais réparties sur deux étages d’un volume de construction total de 900 m³.

La géométrie de l’extension de deux étages ainsi que la forme du toit s’ adaptent aux spécificités du bâtiment existant. Le rez-de-chaussée a été modelé autour de la salle de classe existante et inclut une nouvelle salle commune avec une paroi de séparation mobile et une petite kitchenette. A l’ étage supérieur se trouve une grande salle de classe avec un balcon en porte-à-faux.

L’aménagement intérieur a été entièrement réalisé avec des surfaces en bois apparentes, et les murs et le plafond ont été revêtus de panneaux en épicéa à trois couches. De plus, une perforation acoustique a été effectuée sur le revêtement du plafond.

La géométrie complexe du bâtiment, avec la partie en porte-à-faux à l’étage supérieur, nécessitait une solution statique intelligente et une grande exactitude en matière de planification, de production et de montage. Tous les travaux ont pu être effectués par nos experts: conception en 3D de la construction en bois, calculs statiques, plan de construction, montage et réalisation de l’intégralité de l’aménagement intérieur avec plafond acoustique sur mesure.

Contact particulier

Lukas Osterwalder

Directeur de la division Construction en bois et modulaire | DE | AT | LU
Membre de la direction

T +41 71 388 58 20
lukas.osterwalder@blumer-lehmann.com

Une extension de jardin d’enfants en bois crée de l’espace

Wittenbach, CH

Salle de classe aérée dans le nouvel avant-corps à l’étage supérieur.

Escalier menant à la nouvelle salle de classe à l’étage supérieur.

L’extension a permis la création d’une vaste salle de classe dans le jardin d’ enfants.

Beaucoup de bois: un environnement sain dans la salle de classe.

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