

# Fondation Tanne: construction hybride bois-béton

Langnau am Albis, CH



# Fondation Tanne: construction hybride bois-béton

Langnau am Albis, CH



## Données du projet

|                      |  |
|----------------------|--|
| Maître d'ouvrage     | Schweizerische<br>Stiftung für<br>Taubblinde "Tanne"                   |
| Architecture         | Scheibler & Villard  |
| Type de projet       | Santé et<br>accompagnement,<br>Construction<br>d'immeuble<br>collectif |
| Type de construction | Construction à<br>ossature bois  |
| Prestations          | Construction en<br>bois  |
| Réalisation          | 2019   |
| Lieu                 | Langnau am Albis   |
| Pays                 | Suisse   |

# Fondation Tanne: construction hybride bois-béton

Langnau am Albis, CH



## Une construction en bois judicieuse comme bâtiment scolaire et résidentiel de la fondation Tanne pour les personnes sourdes-aveugles

Les personnes sourdes et aveugles s'orientent grâce à leur sens du toucher et de l'odorat, ainsi qu'en ressentant les vibrations. Les nouveaux bâtiments scolaires et résidentiels de la Fondation suisse pour les personnes sourdes et aveugles «Tanne» sont entièrement construits et adaptés à cette orientation par les sens. Notre équipe de projet a planifié et réalisé la construction en bois ainsi que la façade.

Grâce à notre savoir-faire et à notre expérience dans les domaines de la statique, de la construction en bois, de la construction de façades et de l'aménagement intérieur, nous avons contribué dans une large mesure à la réalisation du projet de construction hybride en bois et en béton et proposé plusieurs corps de métiers différents en même temps. Les deux bâtiments, résidentiel et scolaire, de trois étages et interconnectés ont été construits dans le cadre d'une coopération fructueuse et d'une coordination constante entre tous les participants au projet. Son noyau et le parking souterrain sont en béton, tout comme les plafonds, qui ont été bétonnés sur les supports en bois. Les locaux scolaires et résidentiels sont formés par des pièces en bois suspendus au noyau central en béton. Pour la façade, des coffrages verticaux en épicea ont été installés et partiellement complétés par des éléments de design fraisés ou perforés. Pour l'architecte, la construction en bois présente des avantages dans son implantation, car les équipes de projet de la construction en bois et en béton ont pu travailler en parallèle grâce à la préfabrication des éléments en bois. La durabilité a également joué un rôle important. Sans oublier que les résident(e)s apprécient l'atmosphère confortable des logements ainsi que le contact avec le bois.

## 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](mailto:lukas.osterwalder@blumer-lehmann.com)

# Fondation Tanne: construction hybride bois-béton

Langnau am Albis, CH



Salon confortable dans la résidence pour les personnes sourdes et aveugles.



Le bois prédomine également dans la construction du balcon couvert.



Divers matériaux ont aussi été utilisés dans la zone d'entrée lumineuse pour permettre une meilleure orientation.

Vue sur la cuisine confortable de la fondation Tanne.