

VIDIT Auvent et Abri, Bubikon

2021



Construire pour l'avenir ! Une construction durable avec une faible empreinte écologique est l'un des principaux objectifs du nouveau bâtiment de Hustech Installations AG. Grâce à la technologie TS3, les grandes portées de l'auvent du bâtiment principal ont pu être réalisées de manière élégante et légère.

Le projet

Le centre d'entretien de Bubikon se veut un modèle de construction moderne. L'objectif était d'utiliser les ressources de manière durable. Pour la réalisation de ce bâtiment en bois, l'utilisation de la technologie TS3 s'est donc avérée être la meilleure solution.

Le mode de construction

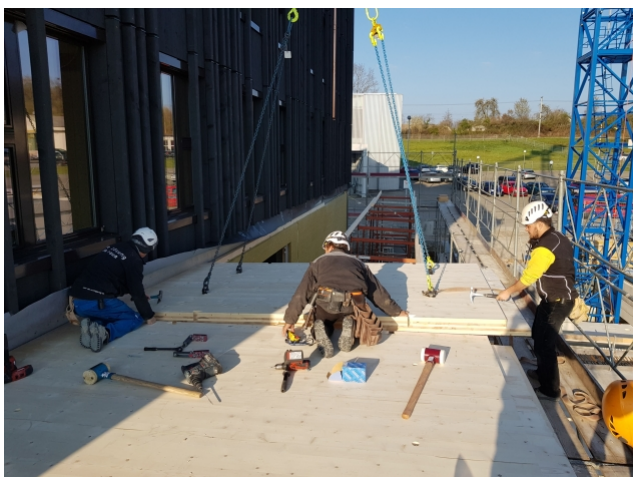
L'entrée de l'atelier du bâtiment principal est protégée par un large auvent. Le toit massif de quatre mètres de large, assemblé avec la technologie TS3, paraît malgré tout élancé. Cinq tirants soutiennent cet auvent. Le toit du bâtiment annexe, utilisé pour les déchets et comme abri à vélos, a aussi été construit avec la technologie TS3.



Préparation du scellement TS3



Montage des panneaux CLT



Montage des panneaux CLT

Données de construction

- Surface d'étage brute: 285 m²
- Bois lamellé-croisé: 39.7 m³
- Technologie TS3: 111 Laufmeter Fugen



Visualisation du bâtiment

Maîtrise d'œuvre

Hustech Installations AG, Zürich

Ingénieur structure bois

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG, Zürich

Ingénieur bois

Jampen Holzbau, Hittnau