

VIDIT Auvent et abri, Bubikon

2021



Construire pour l'avenir ! Une construction durable avec une empreinte saine - c'est l'un des principaux objectifs de la réalisation du nouveau bâtiment de Hustech Installations AG. Les grandes portées de l'avant-toit du bâtiment principal ont pu être construites de manière relativement mince grâce à la technologie TS3.

Le projet

Le centre d'entretien de Bubikon doit être un modèle de construction contemporaine. Une utilisation durable des ressources était l'objectif. Pour la réalisation du bâtiment en bois, l'utilisation de la technologie TS3 était donc la meilleure solution.

La construction

L'entrée de l'atelier du bâtiment principal est recouverte d'un large auvent. Le toit massif avec les TS3 mesure quatre mètres de large et donne une impression de légèreté malgré sa taille. mince. Cinq tirants maintiennent l'avant-toit. Le toit de l'annexe aussi, qui sert de lieu d'élimination des déchets et d'abri pour les vélos, a été construit avec la technologie TS3. a été construite.





Données de construction

- Surface brute de plancher: 285 m².
- Bois lamellé-collé: 39.7 m³
- Technologie TS3: 111 mètres linéaires de joints



Maîtrise d'œuvre

Hustech Installations AG, Zurich

Ingénieur structure bois

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG, Zurich

Ingénieur bois

Jampen Holzbau, Hittnau