



Balteschwiler
Besser leben mit Holz.

Holzbearbeitung Referenzprojekt

Abbund & Vorfertigung

Neubau Schulhaus Grossaffoltern



Holzbearbeitung

Abbund & Weiterverarbeitung von Massivholzplatten



Neubau Schulhaus Grossaffoltern, GLB

Die Schulanlage in Grossaffoltern wurde durch einen eingeschossigen Neubau aus Holz mit Klassenzimmern für die Eingangsstufe erweitert. Der Entwurf stammt von Bienert Kintat Architekten und um eine schnelle Bauphase zu gewährleisten, wurden vorgefertigte Holzelemente genutzt - ein Vorteil des Holzbaus bezüglich der Geschwindigkeit.

Timbatec erstellte für diesen Neubau die Werkstatt- sowie Montagepläne und die Balteschwiler AG fertigte und lieferte die insgesamt 631 Fertigteile aus Brettsperrholz (2410 m²), was ca. 350 m³ verbautes CLT bedeutet.

Der Bau erfolgte in 3 Etappen. Dank der grossen Lagerkapazität in unserem Werk konnten die Elemente vorproduziert und zwischenlagert werden, bevor sie mit Wechselpritschen just-in-time auf die Baustelle transportiert wurden.

Zur Verbindung der Brettsperrholzelemente wurde das innovative X-fix System, welches Decken- und Wandelemente einfach, schnell und sicher miteinander verbindet, eingesetzt.

Baujahr: 2023

Gebäudetyp / Nutzung: Neubau Schulhaus

Bauherrschaft: Gemeinde Grossaffoltern, BE

Architektur: Bienert Kintat Architekten

Ausführungspartner: GLB Genossenschaft Lyss, Timbatec, TS3

Eingesetzte Balteschwiler-Produkte & Dienstleistungen:

2410m² Brettsperrholzplatten (CLT)

Abbund und Weiterbearbeitung der Brettsperrholzelemente (CLT)

Lagerung im Werk und Just-in-time-Lieferung auf die Baustelle in mehreren Schritten



balteschwiler.ch

Balteschwiler AG

Kaisterstrasse 3
CH-5080 Laufenburg

T +41 62 869 41 11
info@balteschwiler.ch