



**Balteschwiler**  
Besser leben mit Holz.

## **Abbundcenter** Referenzprojekt

### **Abbund & Vorfertigung Liftschacht mit GSA-K Verbinder**

Woodcakes, Baumberger Bau AG,  
Koppigen



# Abbundcenter Vorfertigung Liftschacht mit GSA-K



## Überbauung Woodcakes in Koppigen BE

In Koppigen entstehen fünf zeitgemäße Wohngebäude mit hochwertigen Eigentumswohnungen. Diese Neubauten werden mit Fokus auf Ökologie und Nachhaltigkeit errichtet und nutzen qualitätsvolle sowie umweltfreundliche Baumaterialien. Für das erste Mehrfamilienhaus hat die Balteschwiler AG einen zweiseitigen Liftschacht vorgefertigt, der mit GSA-K Verbindern auf der Baustelle zusammengefügt wurde. Die GSA-K Verbinder ermöglichen die unsichtbare Verbindung von zwei GSA-Stangen, wodurch ein aufwändiges Ausflicken von Löchern und Schlitzen zur Realisierung des nötigen Brandwiderstandes entfällt. Die insgesamt sechs GSA-Stangen mit den GSA-K-Verbindern wurden im Werk der Balteschwiler AG eingeleimt. Der Liftschacht selbst besteht aus 100mm dickem Brettsperrholz (3-schichtig), welches mit Fermacell Gipsfaserplatten 18 mm beplankt wurde. Dank der kompletten Vorfertigung im Werk, der just-in-time Lieferung auf die Baustelle und der GSA-K Steckverbindung war der Liftschacht innert kürzester Zeit montiert.

**Baujahr:** 2023

**Gebäudetyp / Nutzung:** Neubau Wohngebäude

**Bauherrschaft:** Baumberger Bau AG, Koppigen

**Ausführungspartner/Kunde:** Baumberger Bau AG, Koppigen

### Eingesetzte Balteschwiler-Produkte & Dienstleistungen:

CNC-Abbund Brettsperrholz & Vorfertigung der zwei Liftschacht-Elemente im Werk, inklusive Brandschutz-Beplankung, GSA Gewindestangen und GSA-K Verbinder. Just-in-time Lieferung auf die Baustelle.



balteschwiler.ch

**Balteschwiler AG**

Kaisterstrasse 3  
CH-5080 Laufenburg

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