



## Industrie-Bürogebäude Schnegg Tools, Ipsach

Auf den unteren massiven Teil wurde ein Holzrahmenbau mit Sinusblechfassade gestellt. Die Montage des Holzrahmenbaus dauerte zwei Tage. Die Fenster wurden umgehend nach der Aufrichte montiert, so war das Gebäude sofort vor Wind und Wetter geschützt. Innen ist die OSB-Grobspanplatte sichtbar, sie erfüllt drei Funktionen: Sie sorgt für die statische Aussteifung des Gebäudes, ist luftdicht und stellt zudem eine ästhetisch ansprechende Verkleidung dar. Das Gebäude wurde statisch so berechnet, dass später ein weiteres Stockwerk aufgebaut werden könnte.

### Bauherr

Schnegg Tools AG, Ipsach

### Architektur / Bauleitung

Wahli Rüefeli AG, Biel

### Holzrahmenbau, Sinusblechfassade und Fenster

Mosimann Holzbau AG

### Fassadenaufbau

- Von innen nach aussen
- OSB 18 mm luftdicht gestrichen und roh
- Ständer 60 x 260 mm
- Isofloc-Dämmung 55 kg / m<sup>3</sup>
- DHF-Platte 15 mm winddicht
- Lattenrost 30 x 60 mm vertikal
- Fassade mit Sinusblech 25 / 115

### Dachaufbau

- OSB 22 mm mit Pressverbund
- Konstruktion 80 x 280 mm
- Isofloc 280 mm 55 kg / m<sup>3</sup>
- OSB 22 mm mit Pressverbund
- Flachdachaufbau begrünt

### Fenster

- Velux-Dachfenster mit weissem Rahmen und Dreifachverglasung
- Ug-Wert Dachfenster 0.5 Wm<sup>2</sup> K
- Fenstersatz mit Fenstern aus Holz und Holzmetall / Dreifachverglasung