



## NEUBAU BETRIEBSERWEITERUNG HECTOR EGGER

---

Langenthal

---

Bauherrschaft  
Hector Egger Holzbau AG | Langenthal

---

Architektur  
-

---

Ingenieur Holzbau Brandschutz  
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

---

Ausführung Holzbau  
Hector Egger Holzbau AG | Langenthal

---

Baujahr 2011 | BHE - 100030

---

Fotos: Hector Egger Holzbau AG | Langenthal

---

Die Betriebserweiterung der Hector Egger Holzbau AG sieht einen Neubau einer Fabrikationshalle mit einem angebauten viergeschossigen Annexbau vor. Die bestehende und die neue Halle sind durch eine Passarelle miteinander verbunden. Der viergeschossige Bürobau mit Empfang und Aufenthaltsräumen sowie die Produktionshallen sind bis aufs UG und Bodenplatte komplett in Holzbauweise ausgeführt.

Das Haupttragwerk wird im Raster von 5.8 m als Fachwerkträger ausgebildet und spannt über die rund 36 m. Ein zirka 10 m auskragendes Vordach bildet Witterungsschutz und Lagermöglichkeit für die Produktion.

Die Fassade besteht aus einer vertikal ausgerichteten, gehobelten Schalung aus Tannenholz. Die Schalung mit Nut und Kamm ist im Silberton gestrichen und auf eine Hinterlüftungslattung sichtbar montiert. Bei den Stößen angeordnete Lampen sorgen für eine verspielte Beleuchtung der Fassade. Innenseitig werden die OSB-Oberflächen der Wände sichtbar gezeigt. Das Dach ist mit einer PV-Anlage ausgestattet.

