

## AUSSICHTSTURM HASENBERG

WIDEN



### DAS NEUE WAHRZEICHEN AUF DEM MUTSCHELLEN

Der 40 m hohe Aussichtsturm ist eine Attraktion auf dem Hasenberg. 210 Treppenstufen muss man erklimmen, wenn man ganz nach oben will. Auf der obersten Plattform eröffnet sich eine fantastische Sicht, die vom Säntis über die Innerschweiz bis zu den Berner Alpen reicht. Der Grundriss des Turms bildet ein gleichseitiges Dreieck. Die Grundkonstruktion besteht aus Stützen, Streben und Riegeln, die zusammen die Wände bilden. Darauf sind CNC-gefräste, druckimpregnierte Furnierschichtholzplatten befestigt. Im Innern verläuft eine Metalltreppe mit 13 Zwischenpodesten. Ein Besuch lohnt sich!

### PLANUNG TRAGSTRUKTUR

Projektarbeit von Studenten der Berner Fachhochschule, Biel

### FACHPLANER+ BAULEITUNG

Makiol Wiederkehr AG, Beinwil a.S.

### BAUJAHR

2021

### NUTZUNG

Aussichtsturm

### AUSZEICHNUNG

Label «Schweizer Holz» von Lignum

### ECKDATEN

- Holz: Schweizer Fichtenholz aus den Wäldern des Mutschellen
- Grundriss im Dreieck 12x12 Meter
- Höhe bis Dachspitze 40 Meter
- 13 Zwischenpodeste, 210 Stufen
- Konstruktions-Holz 119.5 m<sup>3</sup>
- Fassadenfläche 730 m<sup>2</sup>
- Gesamtmenge an Holz 157.1 m<sup>3</sup>
- Gesamtmenge an Stahl 33.2 Tonnen
- Gesamtgewicht 106 Tonnen
- 4'756 Stabdübel
- 8'000 Schrauben
- 100 Holzverbinder HBD 117
- 100 Stelzlager für Bodenrost

