

## Produktionshalle BLS, Bönigen

**Baujahr:** 2016

**Bauherr:** BLS Netz AG, Bern

**Architekt:** Schwaar + Partner AG, Bern

**Holzbaunternehmer:** Brawand Zimmerei AG, Grindelwald

**Unser Beitrag:** Gesamte Holzbauingenieurarbeiten vom Vorprojekt bis zur Ausführungsbegleitung,

Indermühle  
Bauingenieure htl/sia

Scheibenstrasse 6  
CH-3600 Thun

Telefon 031 954 14 64  
Fax 031 954 14 84

www.i-b.ch  
info@i-b.ch



Das Satteldach der 25m breiten Halle ist mit Brettschichtholzträger ausgeführt. Die Träger sind in der Mitte der Halle abgestützt. Die Mittelstützen sind in der hochbelastbaren Zwischendecke eingespannt und liefern so Stabilisierung der Halle in Querrichtung. Die Zwischendecke erstreckt sich über ca. 2/3 der Halle und ist in Holz-Betonverbundbauweise ausgeführt. Die Produktionshalle ist mit mehreren Krananlagen ausgestattet. Die Kranbahnträger bestehen aus Buchenfurnierschichtholz und ruhen auf Konsolen, welche die Lasten in Stützen weiterleiten.