



Gebäude Biomasse, Bern

Für die neue Biomasseannahme- und Aufbereitungsanlage der Ara Bern wurde ein 62,5 Meter langes, 36 Meter breites und 20 Meter hohes Gebäude gebaut.

Für eine möglichst flexible Nutzung der Halle waren innerhalb der Grundrissfläche keine statischen Elemente erwünscht. Aus diesem Grund wurden Fachwerkträger aus Holz gefertigt, die die Hallenbreite stützenfrei überspannen. Für die Aussteifung sorgen Windverbände, welche in den Fassadenebenen platziert wurden. In der Dachebene erfolgte die Aussteifung mit Holzelementplatten.

Unsere Leistungen

- Ingenieurleistung ●
- Ausführungsplanung ●
- Lieferung Brettschichtholz ●
- Abbund Brettschichtholz ●
- Lieferung Stahlteile ●
- Transport ●

Bauherrschaft	ara region bern ag, Herrenschwanden
Baujahr	2019
Abmessung	Grundfläche 50 m × 36,2 m
Montagearbeiten	Hector Egger Holzbau AG, Langenthal
Menge	80 m ³ BSH
Spannweite	36,2 m