

Nussbaum AG, Trimbach SO



**Kennzahlen**

- Grösse L x B x H: 72 x 72 x 7.50 m
- Tonnage: 375 t
- Kosten: 1.345 Mio CHF

**Konstruktion**

- Walzprofilpfetten IPE 220, Durchlaufträger 8'000 mm, a = 2000 mm
- Binder WHEA 900, l = 24'000 mm, a = 3'000 mm
- Abfangbinder WWHEA 1000, 2 Stk à 3 x 24m (aufgeständerte Wabenträger von 1750 mm Höhe!)
- Aussen- und Fassadenstützen HEA 240 / HEA 300 / PE 220
- Verbände in Dach und Fassade LNP 120 x 12

**Bauherrschaft**

- R. Nussbaum AG, 4600 Olten

**Architekt**

- W. Thommen AG, 4603 Olten

**Bauingenieur**

- IUB Ingenieur-Unternehmung AG, 4601 Olten

**Unternehmer**

- Senn AG

**Realisierung**

- Montage Sept./Okt. 2008

**Standort**

R. Nussbaum AG  
Winznauerstrasse 106  
4632 Trimbach

**Kontakt**

Senn AG  
Bernstrasse 9  
Postfach 228  
4665 Oftringen  
Tel. 062 788 55 55  
Fax 062 788 55 60  
info@sennag.ch



Auf Wunsch des Kunden schlug der Ingenieur eine Stahlkonstruktion vor, die für die Grundrissfläche von 72 x 72 Meter lediglich vier Innenstützen vorsah. Diese sind in Ortbeton mit einer Querschnittsfläche von 400 x 400 mm ausgeführt.

Die durchlaufenden Abfangbinder WWHEA 100 liegen auf den Betonstützen auf und sind im Stützenbereich als Blechträger ausgebildet. Das aufgesetzte Technikgeschoss von 32 x 8 Meter, ein Zwischenbereich von 16 x 24 Meter sowie das vorgehängte Vordach von 24 x 8 Meter vervollständigen die Stahlkonstruktion.

Die längs und quer gespannten Wabenträger erlauben eine flexible Führung der höchst umfangreichen Leitungen für Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär sowie der Dachentwässerung.

