

Abri pour voitures Rue du lotissement, Thun

1996



Les architectes avaient en tête une plaque de bois posée sur deux poutres en acier - d'une portée de 4,50 mètres. Le panneau devait avoir une épaisseur maximale d'environ 4 cm et être recouvert de végétation. Impossible à réaliser en l'état, car avec une construction de moins de 110 mm d'épaisseur, la flexion aurait été trop importante. Or, une telle épaisseur n'aurait été satisfaisante ni sur le plan esthétique ni sur le plan économique.

Le projet

Le mode de construction



**Données de construction**

- Bois de sciage séché au four 12 % 4.4 m³
- Panneaux 3 plis 19 mm 480 m²
- Surface couverte 240 m²

Coûts de construction

- Poutre composite Fr. 105/m²

Entrepreneur en bois

Boss Holzbau AG
3600 Thun

Maître d'ouvrage

GEBAWO Genossenschaft für Bauen und Wohnen
3600 Thun

Direction des travaux

Müller + Messerli Architectes
3600 Thoune

Architecte

Metron Architekten
5200 Brugg

Ingénieur en construction bois

Stefan Zöllig c/o Boss Holzbau AG
3600 Thoune