

# Neubau Gartenhalle Zellweger, Thun

2002

---



Die Bauherrschaft suchte eine Lösung für die Überdachung ihres Sitzplatzes. Sie wünschte eine aussergewöhnlichere Lösung als mit Pfetten und Sparren. Die Situation erlaubte 2 Linienlager auf 2 rechtwinklig zueinander stehenden gemauerten Wänden sowie ein Punktaufleger auf einer Pendelstütze.

## Das Projekt

Die Voraussetzungen erwiesen sich als ideal für den Einsatz eines Timbatec® Mikkado® Trägerrostes. Auch, weil dies die dritte Anwendung dieses neuen Systems war und daher auch keine 'Kinderkrankheiten' mehr zu erwarten waren.

## Die Bauweise

Der Trägerrost wurde im Werk vorgefertigt und zusammengeklappt, um die Transportbreite von 2.50 m nicht zu überschreiten. Auf der Baustelle wurde er aufgeklappt, die Verstärkungsträger eingebaut und als Ganzes montiert. Da die Konstruktion ausserordentlich leicht war, konnte sie mit einem leichten LKW-Kran mit 16 m Ausleger eingeschwenkt werden.



Einheben Trägerrost



Ausklappen Trägerrost auf ebener Fläche und Einbau Rand- und Verstärkungsträger



Abladen des Trägerrosts



Anlieferung zusammengeklappter Trägerrost

### Baudaten

- Grösse 6.00 m 4.00 m
- Trägerhöhe 20 cm
- Trägerbreite 8 cm
- Flachdach als Trägerrost ausgebildet
- Entsprechend erwarteten Durchbiegungen punktuell überhöht

### Architekt

Zellweger Architekten AG  
3600 Thun

### Holzbau

Beer Holzbau AG  
3072 Ostermundigen