

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 Punktauflager 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