

**Referenz:** Schwimmbeckenüberdachung mit Bitumenschindeleindeckung (Rechteck)



*„denn ehrlich währt am längsten!“*

Eine mehr als neun Meter überspannende freitragende Holzkonstruktion

**Zimmerei & Holzbau**  
Meisterbetrieb

**Jens Ehrlich**

**Blatt 1**



**Grundgerüst**



**Dacheindeckung mit Bitumenschindeln (Rechteck)**

**Referenz:** Schwimmbeckenüberdachung mit Bitumenschindeleindeckung (Rechteck)



*... denn ehrlich währt am längsten!*

Eine mehr als neun Meter überspannende freitragende Holzkonstruktion

**Zimmerei & Holzbau**  
Meisterbetrieb

**Jens Ehrlich**

## Blatt 2



**Unteransicht der Dachkonstruktion**

### Daten Schwimmbeckenüberdachung:

- freitragende Zeltdachkonstruktion ohne Mittelstütze
- Spannweite ca. 9,50 m
- Abtragung der Lasten über 10 Pfosten (Grundriß: Zehneck)
- Holzkonstruktion aus Fichtenholz, gehobelt und gefast
- zimmermannsmäßige Holzverbindungen, keine sichtbaren Eisenverbinder
- Dachkonstruktion wird am Firstpunkt durch eine Eisenspindel zusammengehalten (Eisenspindel auf Wunsch des Bauherrn so groß)
- Mittelrohr der Eisenspindel dient gleich zur Entlüftung und Abfuhr von aufsteigenden Kondenswasser des Schwimmbeckens