

Referenzen

# Dauerprüfstand Berner Fachhochschule, Biel BE

## Holzpavillon zur Prüfung der Timber Structures 3.0-Technologie



Einbau der 6.5 Meter langen Schraubfundamente mit Baggeranbaugerät



4 Stück eingebaute Flanschfundamente als Direktauflager



Fertig erstelltes Holzpavillon im Innenhof der Berner Fachhochschule

### Standort

Solothurnstrasse 102, CH-2502 Biel/Bienne

### Engineering

BFH / TS3 AG / Krinner Montage AG

### Ausführung

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

### Projektbeschreibung

Zur Überprüfung des Langzeitverhaltens wurde ein verleimter Holz-Pavillon inklusive auskragendem Balkon auf lediglich 4 Stk. Schraubfundamente gestellt.

### Leistungen

Belastungsversuche, Planung, Dimensionierung und Bau der Fundamente

### Material

4 Stk. Schraubfundamente KSF M 140-M24, Länge 5 - 6.5 Meter.

### Technik

direktes Eindrehen mit Baggeranbaugerät KRB 250

### Bauzeit

2 Stunden, Mai 2018

### Besonderheiten

Extra lange Schraubfundamente infolge schlechtem Baugrund

### Kontakt

Krinner Schweiz  
+41 32 396 21 64  
info@krinner.ch  
www.krinner.ch