

## Referenzen

# Fundation eines Liftschachts in CH-2502 Biel

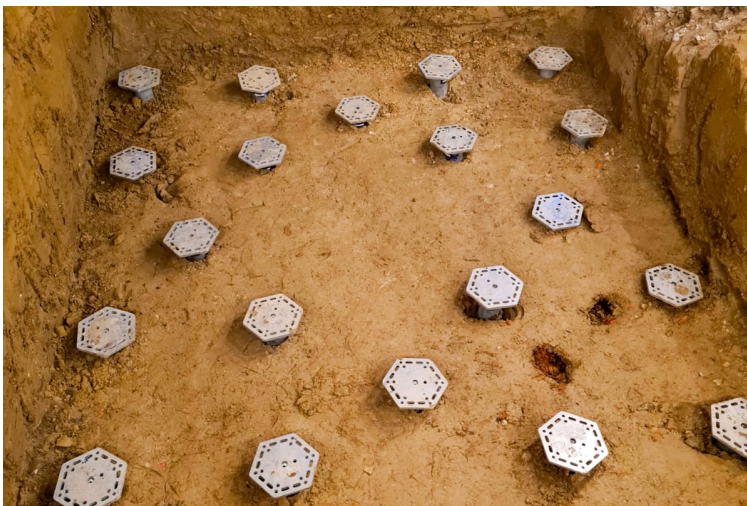
## Bei begrenzten Platzverhältnissen



Keller des vierstöckigen Gebäudes vor Aushub



Die Schraubfundamente wurden millimetergenau platziert



Die KSF wurden bis zu 3 Meter tief ins Erdreich gebohrt

### Standort

General-Dufour-Strasse 87, CH-2502 Biel

### Infos zum Bauvorhaben

Fundation von neuen Stützen im Keller, bei engen Platzverhältnissen. Der Fundamentbau ist nur mit tragbaren Maschinen möglich.

### Auftraggeber / Kunde

MBR Architecture SA, PREVIMM Sàrl

### Bauzeit

2 Tage, Dezember 2020

### Planung

esb engineering GmbH; MBR Architecture SA

### Leistung

**esb engineering GmbH:** Fundationskonzept, Bemessung der Schraubfundamente und Fundamentfreigabe

**Krinner Montage AG:** Baugrundabklärung / Belastungsversuche und Montage der Schraubfundamente

### Material

20 Lastpunkte: KSF V114 mit Kopfteil M24 SW245 und diversen Verlängerungen

### Technik

Elektrisches Eindrehen mit KR E 20

### Besonderheiten

- Begrenzte Platzverhältnisse
- Integration des Fundaments in bestehenden Bau

### Kontakt Schweiz:

Krinner Schweiz  
+41 32 396 21 64  
[info@krinner.ch](mailto:info@krinner.ch)  
[www.krinner.ch](http://www.krinner.ch)

### Kontakt Österreich:

Krinner Fundamente GmbH  
+43 5572 40766  
[info@krinner-fundamente.at](mailto:info@krinner-fundamente.at)  
[www.krinner-fundamente.at](http://www.krinner-fundamente.at)