

Neue Holzbau, Lungern (OW)

Neue Produktionshalle

Die Neue Holzbau AG baut ihre Kapazitäten am Standort Lungern aus. Wir erhielten den Auftrag für den Bau einer Produktionshalle, welche an die bestehenden Hallen anschliesst.

Nach der Planung durch die Gasser Engineering AG (mehr auf Seite 31) übernahmen wir Anfang Februar die Aushub- und Baumeisterarbeiten am 41 × 21.5 m grossen Neubau. Die Pfahlgründung wurde durch unser Team des Spezialtiefbaus realisiert. Nach diversen Vorarbeiten und der Installation erstellten wir den Aushub und die Koffering, damit möglichst rasch mit der Pfählung begonnen werden konnte. Zugleich

realisierten unsere Mitarbeiter die Werkleitungen und den Aushub für die Fundationen. Als Pfahlsystem wurden Mikropfähle gewählt. Da der Winter und die Kälte sich mal wieder stark bemerkbar machten, gab es bei deren Ausführung kleinere Unterbrüche.

Der Bau der Bodenplatte, deren Oberfläche als Monobeton bearbeitet wurde, erfolgte in drei Etappen. Entlang der bestehenden Halle erstell-



Bodenplatte



Spezialfundation für die Stützenfundamente



Fundation der Bodenplatte

ten wir auf rund 41 m eine Betonscheibe, die gegen die Holzfassade einhäuptig geschalt werden musste. Die sechs 10 m hohen Betonstützen lieferte und versetzte für uns die Fanger Elementbau AG. Anfang Juli konnten wir mit den Umgebungs- und Belagsarbeiten den Auftrag abschliessen.

Thomas Schrackmann

Technische Daten

Aushub	450 m ³
Mikropfähle	350 m
Werkleitungen	270 m
Unterlagsbeton	1'200 m ²
Schalung	550 m ²
Armierung	50 t
Beton	550 m ³
Monobeton	1'200 m ²



Bodenplatte in Monobeton