

Top Name -
Top Ausführung



Hornbach, Affolten a.A.: Heimwerker-Markt baut auf Hochleistungs-Profis von a³

Um 13'000 m² Verkaufsfläche zu erstellen, benötigte es 7'600 m³ Beton. Den brachte die a³ Betonpumpen AG u.a. mit 60-Meter-Betonpumpen innerhalb von 4 Monaten ein.

Bei der Hornbach-Bautelle wurde selbst bei über 40 Grad im Loch betoniert, was das Zeug hält; von morgens früh um sechs bis abends um sieben und das auch am Samstag. Die Vorgabe war ambitionös. Im März 2018, nach nicht viel mehr als einem Jahr Bauzeit, will Familienunternehmer Hornbach seinen siebten Bau- und Gartenmarkt in der Schweiz eröffnen.

Natürlich muss Beton in dieser Menge und bei der verlangten Geschwindigkeit gepumpt werden. Generalunternehmer Leuthard Bau AG stellte hohe Anforderungen. Die 5 bis 600 m³ grossen Etappen mussten jeweils um 14:00 Uhr fertig betoniert sein. Den Rest des Tages brauchte Leuthard, um die Betonoberfläche sauber abzuflügeln.

a³ beton pumpen

www.a3betonpumpen.ch

Monobeton in 5 m³- bis 600 m³-Etappen
Speziell an diesem Objekt: der ganze Untergeschossboden wird als Monobeton erstellt. Anders als bei «normalen» Kellergeschossen wird bei Monobetonkonstruktionen die Betonoberfläche nicht mit Überzug oder einem Industriebelag versiegelt. Stattdessen wird sie – nachdem der Beton angezogen hat – mit speziellen Geräten maschinell geglättet.

Ambitionierte Vorgaben eingehalten
Die Bodenplatte des 6'300 m³ grossen Kellergeschosses wurde in 500 m³ Betonieretappen aufgeteilt. Im 4-Tagesrhythmus pumpten die a³ mit ihren leistungsfähigsten 58- und 60-Meter-Betonpumpen Stundenleistungen von bis zu 100 m³.

Betonwerk und a³ konnten die ambitionierten Leistungsvorgaben des Baumeisters - über 7'600 m³ innert vier Monaten einzubringen – problemlos einhalten.



Facts & Figures

Auftraggeber:	Leuthard Bau AG
Arbeitsbeginn:	April 2017
Endtermin:	August 2017
Einsatzmittel:	58-Meter Betonpumpe, 60- Meter Betonpumpe
Einbau m ³ -Beton:	7'600 Kubik Total