

Sichtbeton im Fokus

Dominic Mozzetti

Marti AG, Bauunternehmung

28.10. 2026

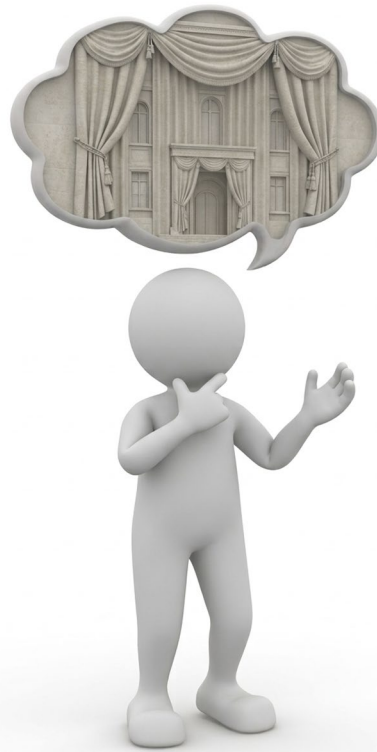
Agenda

- Von der Vision zum makellosen Bauwerk
- Lückenhafte Ausschreibungen und deren Risiken
- Bedenken mit Lösungen
- Sichtbeton aus Sicht der Praxis
- Klarheit vor dem ersten Beton
- Prägung des Erscheinungsbildes
- Entscheidungen beeinflussen die Optik
- Konflikte als Folge von Entscheidungen
- Partnerschaftlich und wirtschaftlich durch das Drehbuch profitieren

Drehbuch des Unternehmers

Von der Vision zum makellosen Bauwerk

- Architekt, Ingenieur und Handwerker, alles Künstler
- Vom Papier auf die Baustelle
- Gemeinsam Grosses erreichen
- Für weitere Generationen



Lückenhafte Ausschreibungen und deren Risiken

Projekt Swiss Life Arena

- Frühzeitiger Einbezug der Unternehmung
- Phase Vorprojekt
- Mitwirken und Mitentscheiden

Realität

- Fehlendes Drehbuch
- Vision ohne die Idee zur Umsetzung
- Mit 4.1.4 ist die Ausschreibung nicht getan
- Verschluss der Bindstellen
- Fugenbilder
- Etappengrössen
- Kletterkonen
- Einlagen
- Termine
- Preis



Bedenken mit Lösungen

«Geht nicht, gibt's nicht»



- Herstellung vor Ort
- Transport Ø 5.00 m
- Gewicht 7.0 t
- Beschädigung der bestehenden Fassade
- Befestigung
- Auswechselbar
- **Pioniergeist**

Sichtbeton aus der Praxis

Klarheit vor dem ersten Beton



- Sämtliche Freigaben vorhanden
- Betonierzeitpunkte sind bekannt
- Ausschalfristen
- Schutzmassnahmen nach dem Ausschalen
- Schutz gegen Rostwasser
- Toleranzen

Sichtbeton aus der Praxis

Prägung des Erscheinungsbildes



Schalung

- Komplexe Schalungen in 3D planen
- Dichtigkeit
- Abnahme der Schalung

Bewehrung

- Überdeckungen / Korrosionsschutz
- Distanzhalter
- Doppelte Kontrolle
- Verdichtungsart

Beton

- Einbauzeit
- Verdichten

Sichtbeton aus der Praxis

Prägung des Erscheinungsbildes



Einbauteile / Einlagen

- Konische Formen
- Dichtigkeit
- Freigegeben

Etappierung

- Grössen
- Arbeitsfugen
- Erscheinungsbild
- Wirtschaftlichkeit

Logistik

- Lückenlose Lieferung
- Ortbetonanlage

Sichtbeton aus der Praxis

Prägung des Erscheinungsbildes



Personal

- Früh einbeziehen
- Erfahrung
- Erfinderisch

Witterung

- Regen
- Hitze

Nachbehandlung

- Oberflächenschutz
- Rostwasser
- Mechanischer Schutz
- Bauzeitschutz
- Betriebsschutz

Sichtbeton aus der Praxis

Entscheidungen beeinflussen die Optik



- Ausschalzeitpunkt
- Fehlende Abdichtungen
- Unterschiedliche Betonsorten
- Falsch eingesetztes Personal
- Jahreszeitliche Abhängigkeit
- Zementsorte

Sichtbeton aus der Praxis

Konflikte als Folge von Entscheidungen



- Unvorhergesehenes
- Terminkonflikte
- Optik
- Nachträge

Das wünscht sich der Unternehmer

Partnerschaftlich und wirtschaftlich durch das Drehbuch profitieren



- Frühzeitiger Einbezug
- Sichtbeton ist Teamwork
- Verständnis des Architekten
- Handwerkliche Umsetzbarkeit
- Klare Toleranzgrenzen

Wir profitieren nicht voneinander, sondern miteinander

BETONSUISSE



Vielen Dank



Marti AG, Bauunternehmung

BETONSUISSE