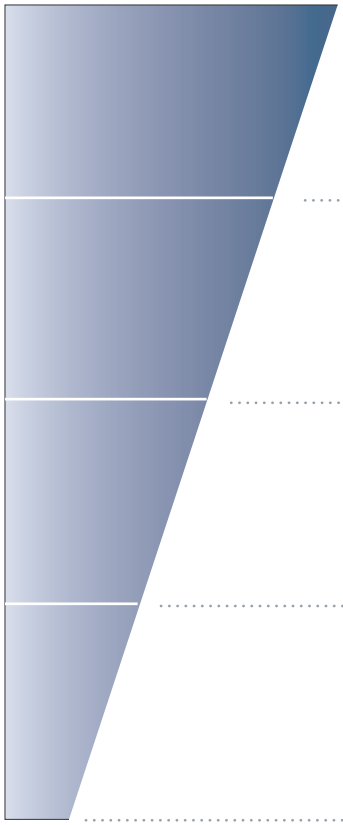
Auswirkung auf die Betonoberfläche >



Qualität der Ausführung
Witterung, Anlieferung, Einbringung, Verdichtung, Ausschalzeitpunkt, Ausschalvorgang, Nachbehandlung, Nachbearbeitung, qualifizierte und gleichbleibende Schalungsmannschaft, Trennmittelauftragung, uvm.

Beton und Bewehrung
- Betondeckung, Bewehrungsgrad, Arbeitsfugen
- Geeignete und gleichbleibende Rezeptur: Zement, Zuschlagstoffe, Sieblinie, Feinanteil (Mehlkorn), Größtkorn, Konsistenz, W/B-Wert, SCC/SVB, farbiger Beton, gleicher Beton uvm.

Trennmittel
Art und Qualität, Auftragsmenge, Art des Auftragens, Witterung, Ablüften, Vorversuche auf der Baustelle empfehlenswert

Schalung
Gebrauchszustand, Oberfläche, Toleranzen, Befestigungsart der Schalhaut, Fugenausbildung, Dichtheit, Stöße, Ankerstellen, Ankerbild, Kanten, Lagerung, Pflege, Zubehör, Montagequalität, Sanierungsstellen, Aufhängestellen, gleiches Material, uvm.

Die Summe aller Faktoren ist entscheidend.