

# Check-Liste Sichtbeton

## Die wichtigsten Kriterien zum Projekterfolg

Zur qualitätsvollen Herstellung von Sichtbetonoberflächen empfehlen wir insbesondere Bauherren und Architekten folgende Kriterien frühzeitig zu berücksichtigen.

Erfolgskriterium	Tipps	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sichtbeton-Team</b>	Formen Sie ein interdisziplinäres Kernteam, das die Anforderungen an das Sichtbetonbauwerk (Normen, Leistungsverzeichnis, etc.) kennt.	
<b>Gliederung und Textur der Betonoberfläche</b>	Wählen Sie mit Unterstützung der Doka-Experten das richtige Schalungssystem und die ideale Schalhaut für Ihr Sichtbetonprojekt aus.	
<b>Schalungsmusterplan</b>	Doka-Sichtbetonexperten unterstützen gerne bei der Planung von Arbeitsfugen, Betoniergassen, Ankerrastern u.v.m.	
<b>Arbeitsablauf</b>	Von Betoneinbau über Ausschalzeitpunkt bis hin zum Schutz der Sichtbetonoberflächen: Bei der frühzeitigen Planung steht Doka Ihnen verlässlich zur Seite.	
<b>Ankerstellen, Ankerloch und Kantenausbildung</b>	Legen Sie die Ausführung der Ankerstelle, den Verschluss der Ankerlöcher und die Kantenausbildungen fest. Doka hat die Antwort auf Ihre individuellen Wünsche.	
<b>Trennmittel</b>	Ihr Trennmittel kann die Porigkeit des Betons stark beeinflussen. Testen Sie es daher an Probeflächen bzw. nutzen Sie Doka Optix für besonders porenarme und farblich homogene Betonoberflächen.	
<b>Betonauswahl und -verarbeitung</b>	Die richtige Betonrezeptur hat wesentlichen Einfluss auf die Qualität der Betonoberfläche. Hinweise finden Sie in landesspezifischen Richtlinien.	
<b>Witterung</b>	Passen Sie die Betonrezeptur an die Witterung an und beachten Sie: Die Herstellung von Sichtbeton hoher Anforderungsklassen ist bei Umgebungstemperaturen <10°C nur bedingt möglich!	
<b>Nachbehandlung</b>	Beginnen Sie nach dem Ausschalen umgehend mit der Nachbehandlung und schützen Sie Ihre Betonoberfläche mit einer nicht anliegenden Folie. Vermeiden Sie dabei Zugluft zwischen Betonoberfläche und Abdeckung.	
<b>Beurteilung der Sichtbetonoberflächen</b>	Legen Sie die Kriterien zur Beurteilung Ihrer Oberflächen noch vor den Ausführungsarbeiten fest. Nehmen Sie die Bewertung nicht unmittelbar nach dem Ausschalen vor, da sich die junge Betonoberfläche noch ändern kann.	

Informationen erhalten Sie bei Ihrem Doka-Fachberater, im Rahmen des Doka Sichtbeton-Trainings bzw. unter [www.doka.com/sichtbeton](http://www.doka.com/sichtbeton). Fordern Sie auch die Praxisinformation „Schalen von Sichtbeton“ an – via E-Mail an [fairfaced-concrete@doka.com](mailto:fairfaced-concrete@doka.com).