



Beratung

Unser Fachpersonal berätet Sie gerne in der Vorbereitungs- und Umsetzungsphase. Die nachfolgende Tabelle kann dabei als Basis und Entscheidungsgrundlage dienen.

SBKL	Oberfläche					Schalungstyp	Musterfläche	Kosten
	Textur	Lunkern/ Poren s/ns	Farbton s/ns	Ebenheit	Fugen			
SBK1	—	—/—	—/—	—	—	—	frei	gering
SBK2	○	○/—	○/○	—	—	○	empf.	mittel
SBK3	○	+/○	○/○	—	○	○	dringend empf.	hoch
SBK4	+	++/+	○/+	○	○	+	erforderlich	sehr hoch

s = saugende Schalung — = keine Ansprüche + = hohe Ansprüche
n/s = nichtsaugende Schalung ○ = normale Ansprüche ++ = sehr hohe Ansprüche



vigier beton
LÖSUNGEN AUS LEIDENSCHAFT

VIGIER BETON BERNER OBERLAND
KIESTAG, KIESWERK STEINIGAND AG
POSTFACH 48
CH-3752 WIMMIS
TEL +41 (0)33 657 80 20
FAX +41 (0)33 657 80 30
WWW.VIGIER-BETON.CH

VIGIER BETON FRIBOURG ROMANDIE AG
AERGERASTRASSE 18
CH-1734 TENTLINGEN/TINTERIN
TEL +41 (0)26 418 12 88
FAX +41 (0)26 418 10 94
WWW.VIGIER-BETON.CH

VIGIER BETON MITTELLAND
WYLIHOF 2
CH-4542 LUTERBACH
TEL +41 (0)32 681 60 60
FAX +41 (0)32 681 60 61
WWW.VIGIER-BETON.CH

VIGIER BETON SEELAND JURA AG
WERKSTRASSE 3
CH-2553 SAFNERN
TEL +41 (0)32 355 25 25
FAX +41 (0)32 355 26 18
WWW.VIGIER-BETON.CH

SICHTBETON

DECO®



vigier beton
LÖSUNGEN AUS LEIDENSCHAFT

Ihr Beton für Ästhetik

DECO® mit guter Verarbeitbarkeit ohne Neigung zum Entmischen oder Bluten

Festigkeitsklassen C25/30 und C30/37
Expositionsklassen XC2 und XC4 (XF1)

DECO® für eine einheitliche Farbgebung

DECO® ist auf Anfrage auch eingefärbt erhältlich



Planung

Die Ausschreibung des DECO® Sichtbetons erfolgt gemäss Betonnorm SN EN 206-1 als Beton nach Eigenschaften für Expositionsklasse XC2 und Festigkeitsklasse C25/30 oder Expositionsklasse XC4 (XF1) und Festigkeitsklasse C30/37.

Bestellung und Lieferung

DECO® Sichtbeton gehört zu unserem Standardsortiment und kann wie alle anderen Betone über die Disposition bestellt werden.

Wird ein DECO® Sichtbeton in Farbe gewünscht, so ist rechtzeitig Kontakt mit unserem Verkauf aufzunehmen.



Schalung

Die Wahrnehmung des Oberflächenbildes (Farbe, Struktur) wird primär beeinflusst vom Schalungstyp, Schalttrennmittel, Einbau und Verdichten, Einschulfristen, Nachbehandlung sowie Lichteinfall.

Einbau und Verdichtung

DECO® Sichtbeton weist eine optimierte Betonzusammensetzung auf, welche eine gute Verarbeitbarkeit ohne Neigung zum Entmischen oder Bluten ermöglicht. Beim Einbringen des Betons sind die für Sichtbeton allgemein gültigen Regeln und Vorgaben einzuhalten. Unterbrüche im Betoniervorgang sind zu vermeiden, sonst können als Folge Fehlstellen wie Farbunterschiede, Kiesnester, erhöhte Lunkerbildung etc. Auftreten. Der Fallhöhe und den Einbauschichten ist besondere Beachtung zu schenken.



Nachbehandlung

Der DECO® Sichtbeton ist bezüglich der Art und Dauer der Betonnachbehandlung grundsätzlich gleich zu behandeln wie jeder andere Konstruktionsbeton.

Die Nachbehandlung soll unmittelbar nach dem Ausschalen beginnen und ist der jeweiligen Jahreszeit und Witterung anzupassen.

Um ein möglichst einheitliches Gesamtbild zu erhalten, ist die Einschuldauer sowie Dauer der Nachbehandlung der einzelnen Betonetappen gleich zu halten.