



ECOSMART®

RECYCLINGBETON


vigier beton
LÖSUNGEN AUS LEIDENSCHAFT

Ihr Beton für Nachhaltigkeit

ECOSMART® für Konstruktionsbeton nach SN EN 206-1
mit einem Anteil $\geq 25\%$ an Betongranulat
oder Mischgranulat

Festigkeitsklassen C25/30 und C30/37
Expositionsclassen XC2 und XC4

ECOSMART® und Stoffkreisläufe werden geschlossen

ECOSMART® schont Primärzuschlagstoffe

ECOSMART® für den Einsatz im Minergie-Standard



Planung

Die Ausschreibung von ECOSMART® Recyclingbeton erfolgt gemäss Betonnorm SN EN 206-1 als Beton nach Eigenschaften für die Expositionsklasse XC2 und Festigkeitsklasse C25/30 oder Expositionsklasse XC4 und Festigkeitsklasse C30/37.

Für Decken sind Schwankungen im E-Modul zwingend zu berücksichtigen. Rücksprache mit dem Ingenieur.

Bestellung und Lieferung

ECOSMART® Recyclingbeton gehört zu unserem Standard-sortiment und kann wie alle anderen Betone über die Disposition bestellt werden. Je nach Anfall von RC-Materialien stehen nicht an allen Produktionsstandorten der Vigier Beton alle ECOSMART® Betontypen zur Verfügung.

Schalung

Schalungstechnisch gelten dieselben Ansprüche wie bei einem Konstruktionsbeton mit Primärmaterial.



Einbau und Verdichtung

Ein ECOSMART® Recyclingbeton ist beim Betoneinbau und der Verdichtung gleich wie ein Konstruktionsbeton mit denselben Spezifikationen und derselben Primärgesteinskörnung.

Nachbehandlung

Der ECOSMART® Recyclingbeton 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.

Beratung

Unser Fachpersonal berät Sie gerne in der Vorbereitungs- und Umsetzungsphase.



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

VIGIER BETON NORDWEST
WWW.VIGIER-BETON.CH

WERKSTRASSE 3
CH-2553 SAFNERN
TEL +41 (0)32 355 25 25
FAX +41 (0)32 355 26 18

ATTISHOLZSTRASSE 10
CH-4533 RIEDHOLZ
TEL +41 (0)32 681 60 60
FAX +41 (0)32 681 60 61