

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 SAFERN
TEL +41 (0)32 355 25 25
FAX +41 (0)32 355 26 18
WWW.VIGIER-BETON.CH



RECYCLINGBETON

ECOSMART®

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
Expositionsklassen XC2 und XC4

ECOSMART® und Stoffkreisläufe werden geschlossen

ECOSMART® schont Primärzuschlagstoffe

ECOSMART® für den Einsatz im Minergie Standard



Planung

Die Ausschreibung des 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 und zwingend zu berücksichtigen. Rücksprache mit dem Ingenieur.

Bestellung und Lieferung

ECOSMART® Recyclingbeton gehört zu unserem Standardsortiment 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 jederzeit zur Verfügung.

Schalung

Schalungstechnisch gelten die selben Ansprüche wie bei einem Konstruktionsbetonen mit Primärmaterial.

Einbau und Verdichtung

Ein ECOSMART® Recyclingbeton ist beim Beton-einbau und der Verdichtung gleich wie ein Konstruktionsbeton mit denselben Spezifikationen und 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.