


Recette n° R10-50
Sorte 0

Dénomination béton :

C16/20 X0

Consistance :

S4

Diamètre granulats Max. :

d max : 31.5

Pompable :

oui
Béton certifié selon :
Norme SN EN 206:2013 + A2:2021, SIA 2030.2021

Contrôle de production continu

Ciment type :

Bono CEM II\B-LL 32.5 R

Résistance caractéristique

 selon la Norme - *fck, cube* :

20 N/mm²

Classe de module d'élasticité :

EX

Dosage ciment mini selon la Norme :

200 kg/m³
Dosage ciment réel sur demande :

E/C selon la Norme :

0.85

E/C effectif :

0.66
Bétons avec des granulats bétons recyclés certifiés Norme SIA 2030.2021

% de la masse totale des granulats

51%

**Poids total de granulats recyclés
béton par m³**
907 Kg/m³
Kg Co₂-eq Net par m³
Poids calculé ± 5 kg/m³
Selon ISO 14025 et SN EN 15804+A2:2019
(GWP A1-A3)
**Sur demande, possibilité d'avoir un certificat d'un
bureau d'étude qualifié. Coût env. CHF 600.-**

**106.1 Kg Co₂-eq Net par m³
au départ de nos centrales.**
Données de sécurité béton frais:


Danger



Danger



Danger

H318 Occasionne de sérieuses lésions aux yeux.

H315 Occasionne des irritations de la peau.

H317 Peut provoquer des réactions allergiques de la peau


Porter une protection des yeux



Porter une protection des mains



Porter un vêtement de protection

P280 : Porter des gants de protection / un vêtement de protection / une protection des yeux .

P305+P351+P338+P310 : **Lors des contact avec les yeux** : Rincer abondamment durant quelques minutes. Eventuellement, retirer les lentilles de contact. Appeler immédiatement le centre antipoison ou un médecin.

P302+P352+P333+P313 : **Lors d'un contact avec la peau**: Laver abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruptions, demander conseil à un médecin.

P102: Ne doit pas être à la portée des enfants.

