

Tableau D

Propriétés des bétons	20 % GBR 8/20	100 % GBR 3/8 et 8/20
Affaissement au cône d'Abrams	180 mm	180 mm
Air occlus	1,8 %	2,6 %
Résistance en compression à 28 j (sur cylindres 11 x 22 cm)	40,8 MPa	37,6 MPa
Module de Young	32,8 GPa	30,9 GPa
Retrait total à 90 j (Température = 20°C, Humidité relative = 50 %, Prismes 7 x 7 x 28 cm)	345 µm/m	449 µm/m
Coefficient de fluage total après 393 j (Température = 20°C, Humidité relative = 50 %, cylindres 10 x 20 cm, contrainte appliquée à 28 j = 20 % de la résistance)	2,54	3,04
Masse volumique à 90 j	2 140 kg/m ³	2 080 kg/m ³