

ELEMENTS RESISTANTS DE STRUCTURE EN BÉTON**Poutrelles en béton précontraint****SEACISOL**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 02 « Eléments résistants de structure en béton » en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société SEAC GUIRAUD FRERES

47 Boulevard de Suisse

31021 TOULOUSE CEDEX 2 - France

Usine

13310 SAINT MARTIN DE CRAU - FRANCE

le droit d'usage de la marque QB 02 « Eléments résistants de structure en béton » pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

**171-813**

Décision d'admission n°1257-171-813 du 25 janvier 2016

Décision de reconduction n°02-1261-171-813 du 15 mars 2019

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°02-1260-171-813 du 06 novembre 2018

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°3.1/15-813_V1

Moments résistants à rupture M_{Rb7} des poutrelles seules à 7 jours :

Poutrelles	Largeur des talons (mm)	Nombre de torons équivalent T5.2	M_{Rb7} (daN.m)
SEACISOL GF 8130 C et R	110	3 à 6	980
SEACISOL GF 8170 C et R	110	4 à 6	1390
SEACISOL GF 8220 C et R	110	7 et 8	1700

Ce certificat comporte 1 page.

**Correspondant :
contacts-QB02@cstb.fr
01 64 68 83 38**

Nota :

- Le type C correspond aux poutrelles avec intégration de grecques à boucles simples sur 1/3 de la portée à chaque extrémité.
- La lettre « R » désigne des poutrelles de section renforcée aux abouts sur 1.00 m (deux rangs d'aciers de couture).

Résistances caractéristiques à la compression du béton f_{ck} comprises entre 50 et 65 MPa selon les poutrelles dans les conditions prévues par l'Avis Technique.

Résistances caractéristiques à la compression du béton f_{cr} en MPa à la mise en précontrainte pour chaque type de poutrelle

Rugosité de surface : non applicable.

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 - www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS