

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

28310 LE PUISET - 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.



244-813

Décision d'admission n°02-0001-244-813 du 29 août 2016

Décision de reconduction n°02-0006-244-813 du 23 janvier 2023

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°02-0005-244-813 du 21 septembre 2020

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_V2

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

Poutrelles	Hauteur (mm)	Largeur des talons (mm)	Nombre de torons équivalent T5.2	M_{Rd} (daN.m)
SEACISOL Cet R GF8130	130	110	3 à 6	980
SEACISOL Cet R GF8170	170	110	4 à 6	1390
SEACISOL Cet R GF8220	220	110	7 et 8	1700
SEACISOL Cet R GF 9130	130	110	6 à 8	1020
SEACISOL Cet R GF 9170	170	110	6 à 8	1390
SEACISOL Cet R GF9220	220	110	8 à 12	2060

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.

Ce certificat comporte 1 page.

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

Par délégation
du Président



Florian RASSE

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