

N° 02-1264-171-813



Le CSTB accorde le droit d'usage de la marque QB à la société :

CSTB grants the right to use the QB Mark to the company :

Nom du titulaire
Holder name

SOCIETE D'ETUDES ET D'APPLICATIONS DE COMPOSANTS GUIRAUD FRERES

47 BD DE SUISSE
31200 TOULOUSE
France

Site
Site

SEAC GF
ZI DU BOIS DE LEUZE
13310 SAINT-MARTIN DE CRAU
France

Pour les systèmes listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification, par le CSTB.

For the products listed below, certified conform to the certification reference system requirements by CSTB

Désignation
Name
Conformité
Conformity

SEACISOL

Résistances caractéristiques certifiées comprises entre : $f_{ck} = 50$ et 65 MPa
selon les poutrelles dans les conditions prévues par l'Avis Technique
Moments résistants à la rupture MR_d des poutrelles à 7 jours

Evaluations
Evaluations

Conformité à l'Avis Technique n° / *Compliance with Technical Notice n : 3.1/15-813_V2*



La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :

The validity of this certificate and the certified product list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

<https://evaluation.cstb.fr>

Décision de Certification / Certification decision N° 02-1264-171-813 du 18/12/2024

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 02-1263-171-813 du 23/01/2023

Décision d'admission initiale / Admission decision N° 1257-171-813 du 25/01/2016


Président du CSTB
Etienne CREPON

Fait à : **Marne-la-Vallée, France.**
Done at

Date : **18/12/2024**
Date



En vertu de la présente décision, le CSTB accorde le droit d'usage de la Marque QB à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les Exigences générales de la Marque QB et par les référentiels de certification QB, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision, CSTB grants the right to use the QB Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general requirements of the QB Mark and of the QB certification reference system, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT - ORGANISME CERTIFICATEUR

84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. (33) 01 64 68 82 82 - Fax (33) 01 64 68 89 94 - www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA-ANTIPOLIS

CSTB
le futur en construction

N° 02-1264-171-813

Date de publication : 18/12/2024



<https://evaluation.cstb.fr>

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products

Poutrelles en béton précontraint / Prestressed concrete beams

Normes / Standards: NF EN 13369, NF EN 15037-1

Documents techniques / Technical documents: DT02-01

Gamme / Range: SEACISOL

Conformité à l'Avis Technique / Conform to DTA : Conforme / Compliant

Parasismique / Seismic : _

fck à la mise en précontrainte pour chaque type de poutrelle / fck to pre-stressing for each type of beam : Oui / Yes

Désignation commerciale	MRd (daN.m)	fck (MPa)	Rugosité de la face supérieure	Hauteur (mm)	Largeur des talons (mm)	Nombre de torons mini équivalent T5.2	Nombre de torons maxi équivalent T5.2	Type de poutrelle	Référence formule béton	cf. note n°
Commercial designation	MRd (daN.m)	fck (MPa)	Top roughness	Height (mm)	Foot width (mm)	Number of equivalent mini strands	Number of equivalent maxi strands	Beam type	Concrete formulation Reference	see note n.
GF8130	980	—	—	130	110	3	6	C	—	—
GF8130	980	—	—	130	110	3	6	R	—	—
GF8170	1390	—	—	170	110	4	6	C	—	—
GF8170	1390	—	—	170	110	4	6	R	—	—
GF8220	1700	—	—	220	110	7	8	C	—	—
GF8220	1700	—	—	220	110	7	8	R	—	—
GF9130	1020	—	—	130	110	6	8	C	—	—
GF9130	1020	—	—	130	110	6	8	R	—	—
GF9170	1390	—	—	170	110	6	8	C	—	—
GF9170	1390	—	—	170	110	6	8	R	—	—
GF9220	2060	—	—	220	110	8	12	C	—	—
GF9220	2060	—	—	220	110	8	12	R	—	—

Le type C correspond aux poutrelles avec intégration de grecques à boucles simples sur 1/3 de la portée à chaque extrémité de la poutrelle. La lettre « R » désigne des poutrelles de section renforcée aux abouts sur 1,00 m (deux rangs d'aciers de couture)