



1164

22

1164-CPR- PTR090

Déclaration des performances

N° 12

1. Code d'identification unique du produit type :
Poutrelle en béton précontraint
Poutrelles de type GF 112, 113, 124, 125, 177, 178, 179, 17X , 933, 934, 935, 936, 937, 937R, 137, et 158 selon le dossier technique associé au certificat NF
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
Voir marquage produit
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Planchers à poutrelles et entrevous
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
SEAC GUIRAUD Frères
ZA Le Puset
Rue du Général De Gaulle
28310 LE PUISET
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :
Non applicable
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :
CE 2+
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

CERIB organisme notifié n°1164

a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système CE 2+
a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :
Non applicable

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression du béton	Valeur cylindre (16x32) - GF112 GF113 : 50 MPa - GF137 GF158 : 55MPa -GF 177, 178,179,17X: 60 MPa - GF933 GF934 : 55 MPa - GF125, 124 GF 935 GF936 GF937 GF937R: 60 MPa	EN 15037-1:2008
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton précontraint T5.2 et T6.85 f _{pk} = 2160 N/mm ² f _{p0,1k} = 1920 N/mm ²	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dispositions constructives	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dispositions constructives	
Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact	Voir dispositions constructives et documentation technique	
Dispositions constructives	Voir dispositions constructives et documentation technique	
Durabilité	XC1 à XC3 - XF1	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Monsieur Jean Louis Teilhard, Directeur de l'usine du Puset

Au Puset, le 29/10/2025

SEAC GUIRAUD FRERES
ZA Le Puset - 28310 LE PUISET
Tél : 02 37 90 11 18 - Fax : 02 37 90 05 69
Siret : 488 106 964 000 15
FR 77 488 106 964