



1164

22

1164-CPR-ESL187

**Déclaration des performances**

N° 8

1. Code d'identification unique du produit type :  
Elément de structure linéaire en béton précontraint
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :  
Elément de structure linéaire en béton – date de fabrication : 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 et ossatures en béton
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	50 MPa	EN 13225:2013
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé R <sub>m</sub> = 575 N/mm <sup>2</sup> R <sub>e</sub> = 500 N/mm <sup>2</sup> Acier pour béton précontraint T9.3 et T12.5 f <sub>pk</sub> = 1860 N/mm <sup>2</sup> f <sub>p0,1k</sub> = 1670 N/mm <sup>2</sup> Acier pour béton précontraint T5.2 et T6.85 f <sub>pk</sub> = 2160 N/mm <sup>2</sup> f <sub>p0,1k</sub> = 1920 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dispositions constructives	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dispositions constructives	
Durabilité	classe d'exposition : XC1 à XC3 - XF1	
Dispositions constructives	L : 18 m maximum l : 20 à 50 cm h : 20 à 75 cm Autres caractéristiques : voir documentation technique	

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 du 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