



1164
22
1164-CPR-ESL184

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 FRERES – Usine de Montredon – FR-11100 MONTREDON
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 :**
2+
7. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :**
Le CERIB, organisme notifié n° 1164
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+
a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production
n° 1164-CPR-ESL184
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 $R_m = 575$ MPa $R_e = 500$ MPa Acier pour béton précontraint T12.5-1860-TBR $f_{pk} = 1860$ MPa $f_{p0.1k} = 1656$ Mpa Acier pour béton précontraint T6.85-2160-TBR $f_{pk} = 2160$ MPa $f_{p0.1k} = 1922$ Mpa	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dispositions constructives	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dispositions constructives	
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	XCI à XC4, XD1, XS1, XF1	
Dispositions constructives	Section : rectangulaire L : Jusqu' à 16 m l : 15 à 40 cm h : 20 à 60 cm hors becquet 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.

Site hébergeant la DP : www.seac-gf.fr

Signé pour le fabricant et en son nom par :
Monsieur Bahous NADOUR, Directeur d'usine

Le 01 /01/22, à Montredon des Corbières

