

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 $R_m = 575 \text{ MPa}$ $R_e = 500 \text{ MPa}$ Acier pour béton précontraint T12.5-1860-TBR $f_{pk} = 1860 \text{ MPa}$ $f_{p0,1k} = 1656 \text{ Mpa}$ Acier pour béton précontraint T6.85-2160-TBR $f_{pk} = 2160 \text{ MPa}$ $f_{p0,1k} = 1922 \text{ Mpa}$ | |
| Résistance mécanique (par calcul) | Voir dispositions constructives | |
| Résistance au feu (pour la capacité portante) | Voir dispositions constructives | |
| Durabilité vis-à-vis de la corrosion | XC1 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 Jean Pierre CORTES, Directeur d'usine

Le 01 /01/22, à Montredon des Corbières