



1164
22
1164-CPR-ESL185

Déclaration des performances
N° 9

1. Code d'identification unique du produit type :
Eléments de structure linéaire
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
Eléments de structure linéaire béton-poutre plate.
Identification par nom commercial, nom du produit et traçabilité par numéro de lot
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
EN 13225 produits préfabriqués en béton- Eléments de structure linéaire Août 2013
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
SEAC GUIRAUD FRERES Usine de Mallemort, Les petits Moulins, 13370 Mallemort
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 :
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
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

**Document d'accompagnement intégrant la
déclaration de performances
ELEMENTS DE STRUCTURE
LINEAIRE-Poutre plate**

12/01/2022

Page : 2/2
H.Bandura

9. Performances déclarées :

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|---|---|---------------------------------------|
| Résistance à la compression du béton | 56 MPa | EN 13225 : 2013 |
| Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers | Acier pour béton armé $R_m = 525 \text{ MPa}$ $R_{\sigma} = 500 \text{ MPa}$ Acier pour béton précontraint T6.85-2160-TBR $f_{pk} = 60,9 \text{ kN}$ $f_{p0,1k} = 54,2 \text{ kN}$ | |
| 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 | <u>Section :</u> L : 2.10 m à 5.00 m L : 12.6 cm H : 60 mm Autres caractéristiques : voir documentation technique | |
| Durabilité vis-à-vis de la corrosion | 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 :

Jérôme André

à Mallemort le 12/01/22

