

## Document d'accompagnement intégrant la déclaration de performances ELEMENTS DE STRUCTURE LINEAIRES

Date: 03/11/2025 Page: 1/2

0679 08 0679-CPR-0287

## Déclaration des performances

Nº 9

- 1. Code d'identification unique du produit type : Elément de structure linéaire en béton
- 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
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant : SEAC Guiraud Frères -Usine de Codognan – Route du Cailar FR-30920 CODOGNAN
- 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 CSTB, organisme notifié n° 0679

  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° 0679-CPR-0287
- 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 LINEAIRES

Date: 03/11/2025 Page: 2/2

## 9. Performances déclarées :

Caractéristiques	Performances	Spécifications
essentielles	renormances	
	15 50 55 50	techniques harmonisées
Résistance à la	45 – 50 - 55 MPa	
compression du béton		
Résistance ultime à la	Acier pour béton armé	
traction et limite	$R_m = 500 \text{ MPa}$	
d'élasticité en traction des	$R_e = 575 \text{ MPa}$	
aciers	Acier pour béton précontraint	
	$f_{pk} = 1860 \text{ MPa}$	
	$f_{p0,1k} = 1656 \text{ MPa}$	
Résistance mécanique (par	Voir dossier de conception,	
calcul)	schémas des produits de	
	fabrication et documentation	
	technique	EN 13225:2004
Résistance au feu (pour la	Voir dossier de conception,	EN 13223.2004
capacité portante)	schémas des produits de	
	fabrication et documentation	
	technique	
Durabilité vis-à-vis de la	Conditions d'environnement :	
corrosion	D - E	
- Control Control Control Control Control	Classes d'exposition:	
	XC4 – XD1 – XS1 – XF1	
Dispositions constructives	Voir dossier de conception,	
	schémas des produits de	
	fabrication et documentation	
	technique	

 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 :

Frank SANDER, directeur d'usine

Le 03/11//2025

à Codognan