



# Déclaration des Performances des Eléments de Structure Linéaire en Béton Préfabriqué

Référence :  
E38/  
Version: 1



## Déclaration des performances

N° DdP\_ESL-EU-03

1. Code d'identification unique du produit type : [Élément 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 :  
Élément de structure linéaire en béton identifié selon la nomenclature suivante :  
**[XX][description] - [N° Affaire] [n° type de pièce] [n°sous-pièce] [date de fabrication]**  
Avec  
[XX] : index de la famille : *par ex. : PO*  
[description] : description succincte des cotes caractéristiques : *par ex. poteau de 30x40*
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :  
[Poutres, pannes, poteaux, longrines, planchers nervurés](#)
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :  
[EUROBETON France](#)  
[ZI Le Rival- CD 519](#)  
[38870 ST SIMEON DE BRESSIEUX](#)
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 1164-CPR-ESL016](#)
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](#)



# Déclaration des Performances des Éléments de Structure Linéaire en Béton Préfabriqué

Référence :  
E38/  
Version: 1



## 9. Performances déclarées :

Caractéristiques Essentielles	Performances	Spécifications Techniques Harmonisées
Résistance à la compression du béton	40 MPa 50 MPa 60 MPa	
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé $R_m = 515 \text{ MPa}$ $R_e = 500 \text{ MPa}$ Acier pour béton précontraint $f_{pk} = 1\,860 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,1k} = 1\,640 \text{ N/mm}^2$	NF EN 13225 : 2013
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dispositions constructives	
Résistance au feu (pour la capacité portante)	Voir dispositions constructives	
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	Voir information technique	
Dispositions constructives	Section : variable, voir information technique L : variable $I \times h$ : variable Epaisseur de table : voir information technique Autres caractéristiques : voir information 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 :



F. Keller 26/4/22.

Franck KELLER  
Directeur Division Bâtiments Industriels