



**1164**

**09**

**143.001**

## **DECLARATION DE PERFORMANCES**

**N° 0187**

1. Code d'identification unique du produit type :  
Prédalle précontrainte en béton.
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :  
Voir dossier de conception et indice sur l'étiquette produit.
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :  
Planchers à prédalles avec dalle rapportée coulée en place.
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :  
GALLAUD LIMOUSIN la valette 87420 SAINT VICTURNIEN.
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.
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 :

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>	<b>Spécifications techniques harmonisées</b>
Résistance à la compression du béton	35 MPa	EN 13747 :2005 :+A2 :2010
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction des aciers	Acier pour béton armé Rm = 540 MPa Re = 500 MPa  Acier pour béton précontraint f <sub>pk</sub> = 2060 N/mm <sup>2</sup> f <sub>p0.14</sub> = 1882 N :mm <sup>2</sup>	
Résistance mécanique (par calcul)	Voir dossier de conception	
Résistance au feu (pour la capacité portante)		
Indice d'isolation acoustique au bruit aérien et indice de transmission des bruits d'impact		
Dispositions constructives		
Durabilité	Voir dossier de conception	

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 :  
Francis GALLAUD, directeur.  
25/10/2013 à Saint-Victurien.