



**1164-CPR-BL230**

**Déclaration des performances N° 01**

1. Code d'identification unique du produit type :
  - Eléments de maçonnerie en béton de granulats courants et légers à maçonner, à enduire.
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant de l'identification du produit de construction : Blocs : creux, pleins ou perforés.
  - Dimensions de coordination (longueur x largeur x hauteur en mm).
  - Date de fabrication ; classe de résistance : B40, B60, B80, L60 : Voir marquage sur le produit.
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
  - Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie, entrant dans le domaine d'application de la norme NF EN 771-3
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
  - S.A.S Guérin, 31 Route de Louerre BP1 49350 Gennes
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du Mandataire :
  - Nom applicable.
6. Le ou les systèmes d'évaluations 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-BL230**
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. Performance déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications Techniques harmonisées
Dimensions et tolérances dimensionnelles	Dimension (en mm) : - Longueur : de 400 à 500 - Largeur : de 75 à 250 - Hauteur : de 200 à 250 Tolérances dimensionnelles : Classe D1, Classe D3 pour blocs rectifiés	EN 771-3 :2011
Résistance à la compression	Perpendiculaire : 4 N/mm <sup>2</sup> ; 6 N/mm <sup>2</sup> ; 8 N/mm <sup>2</sup>	
Stabilité dimensionnelle	Variations dimensionnelles : < 0.45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement : 0.15N/mm <sup>2</sup>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Absorption d'eau par capillarité : << Ne pas laisser exposé >>	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient déclaré : 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : 1940 kg/m <sup>3</sup> 1130 kg/m <sup>3</sup> pour blocs légers	
Résistance thermique	Valeur de conductivité thermique : 0.214 W/ (m.K) Pour blocs légers 0.06 à 0.23 m <sup>2</sup> .k/w pour blocs courants	
Durabilité gel/dégel	Durabilité : << ne pas laisser exposer>>	
Substances dangereuses	ZA.1 notes 1 et 2	

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 :

**Yohann PREZELIN, Directeur**

**Le 27 Février 2017**