



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, L40, 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 49350 Gennes Val de Loire

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du Mandataire :

- Non 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. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications Techniques harmonisées
Dimensions et tolérances dimensionnelles	Dimension (en mm) : - Longueur : de 400 à 500 - Largeur : de 50 à 250 - Hauteur : de 90 à 250 Tolérances dimensionnelles : Classe D1, Classe D3 pour blocs rectifiés	EN 771-3 :2011
Résistance à la compression	Perpendiculaire : 4 N/mm ² ; 6 N/mm ² ; 8 N/mm ²	
Stabilité dimensionnelle	Variations dimensionnelles : < 0.45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement : 0.15N/mm ²	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Absorption d'eau par capillarité : << Ne pas laisser exposer >>	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient déclaré : 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : 1940 kg/m ³ 1130 kg/m ³ pour blocs légers	
Résistance thermique	Valeur de conductivité thermique : 0.214 W/ (m.K) Pour blocs légers 0.06 à 0.23 m ² .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 08 Janvier 2026

Etablissements GUERIN
 S.A au Capital de 800.000 Euros
 31 route de Louerre
 49350 GENNES
 Tél. 02 41 51 81 47 – Fax 02 41 51 81 50
 SIRET 325 330 009 00011 – APE 2361 Z
 R.C.S Angers B 325 330 009



1164

SAS GUERIN - 49350 GENNES VAL DE LOIRE

2018

1164-CPR-BL230

NF EN 771-3

Blocs creux de granulats courants à maçonner catégorie 1
Configuration : blocs de groupe 3 conformes à l'EN 1996-1-1
Classe de précision dimensionnelle : Catégorie D1
Planéité : Non requis
Parallélisme des faces : Non requis
Variations dimensionnelles : $\leq 0,45$ mm/m

Réaction au feu : Euroclasse A1 (Non combustible)
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15 (valeur tabulée)
Adhérence au cisaillement du mortier : 0.15N/mm^2 (valeur tabulée)
Isolation acoustique aérienne directe :
Masse volumique nominale sèche du béton : 1940 kg/m^3
Absorption d'eau et durabilité gel/dégel : Blocs destinés à être enduit

Profil	Dimension de coordination modulaire (L x l x h) en mm	Dimension de fabrication (L x l x h) en mm	Résistance caractéristique à la compression R_c^* en N/mm^2	Masse volumique apparente sèche du bloc en kg/m^3	Résistance thermique en $\text{M}^2\text{k/w}$
	500 x 200 x 200	520 x 197 x 190	4		0,23
	500 x 200 x 250	520 x 197 x 240			
	260 X 200 X 200	260 X 197 X 190	4		0,23
	260 X 200 X 250	260 X 197 X 240			

* L'essai de résistance mécanique à la compression est réalisé sur le bloc dans les conditions en œuvre (perpendiculaire à la face de pose).

Les blocs marqués  sont conformes au référentiel de certification NF 025A Blocs en béton de granulats courants et légers, à son additif "Certification des caractéristiques environnementales et sanitaires" pour les modèles qui en relèvent, à la norme NF EN 771-3:2011 et à son complément national NF EN 771-3/CN:2012. Les blocs accessoires, lorsqu'ils sont de même nature que les blocs courants, utilisés pour la réalisation sont conformes aux exigences du référentiel de certification de la présente marque NF.