



1164  
05  
1164-CPR-BL043

## **Déclaration des performances**

**N° BMC/BL/02**

### **Blocs en béton de granulats courants**

- 1) Code d'identification unique du produit type :  
Eléments de maçonnerie en béton de granulats courants, à maçonner, à enduire.
- 2) Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :  
Identification : 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 :  
SNC BEMACO, 2 rue François Urano - CS 80761 Warcq, 08013 CHARLEVILLE-MEZIERES.
- 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 :  
Niveau 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+ et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.
- 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	Dimensions (en mm): - Longueur : 495 - Largeur : de 100 à 250 - Hauteur : de 190 à 240 Tolérances dimensionnelles : classe D1	EN 771-3:2011
Configuration	Eléments de groupes 3 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression	Perpendiculaire : > 4.0 N/mm <sup>2</sup> , > 6.0 N/mm <sup>2</sup> , > 8.0 N/mm <sup>2</sup> , > 12.0 N/mm <sup>2</sup> et > 16.0N/mm <sup>2</sup> .	
Stabilité dimensionnelle	Variations dimensionnelles : ≤ 0.45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement : Valeur tabulée= 0.15 N/mm <sup>2</sup> Résistance de l'adhérence à la flexion : PND	
Réaction au feu	Euroclasse A1 (non combustible)	
Absorption d'eau	Absorption d'eau par capillarité : « ne pas laisser exposer »	
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau	Coefficient déclaré : 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : de 870 à 2020 kg/m <sup>3</sup> Voir « dimensions et tolérances » et « configuration »	
Résistance thermique	Voir masse volumique et configuration	
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 notre seule responsabilité.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Hervé DEHOUL  
Responsable Qualité

Fait à Warcq, le : 23 février 24

