

DECLARATION DES PERFORMANCES BLOCS EN BETON



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 l'identification du produit de construction :

Classe de résistance / Date de fabrication : voir marquage sur produit et/ou étiquette

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 :

PPL - Z.I. Grands Moulins - 85600 Saint Georges de Montaigu - Tél : 02 51 48 93 00

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+, 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 :

Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Dimensions et tolérances	Dimensions (en mm): Longueur : 250 à 570 - Largeur : de 50 à 300 - Hauteur : de	EN 771-3:2011
dimensionnelles	200 à 300 - Tolérances dimensionnelles : classe D1 et D4	
Configuration	Eléments de groupes 1 et 3 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression	Perpendiculaire: 3 N/mm², 4 N/mm², 6 N/mm² et 8 N/mm²	
	Longitudinale: 1,5 N/mm² (pour les blocs de largeur >=200 mm)	
Stabilité dimensionnelle	Variations dimensionnelles : 0,45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement : 0,15	
	Résistance de l'adhérence à la flexion : PND	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Absorption d'eau par capillarité : « ne pas laisser exposé »	
Perméabilité à la vapeur d'eau	5/15	
Isolation acoustique aérienne	Masse volumique apparente : de 465 à 2000 kg/m3	
directe	Voir « dimensions et tolérances » et « configuration »	
Résistance thermique	Voir masse volumique et configuration	
Durabilité gel/dégel	Durabilité : « ne pas laisser exposé »	
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 :

David BAUSSON

Resp. Qualité, Méthodes et Achats

A Saint Georges de montaigu le 15/10