



1164
05
1164 - CPD – BL103

Déclaration des performances
N° 1-32

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 :
Voir marquage sur 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 :



USINE DE TONNEINS
RN 813
47400 FAUILLET

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 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 : de 494 à 496 mm - Largeur : de 100 à 200 mm - Hauteur : de 190 à 248 mm Tolérances dimensionnelles : Classe D1 et D4	EN 771-3 :2011
Configuration	Eléments de groupe 1 et 3 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression	Perpendiculaire : 4.0 N/mm ² , 6.0 N/mm ² et 8.0 N/mm ² Longitudinale : 1.5 N/mm ²	
Stabilité dimensionnelle	Variations dimensionnelles : <0.45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement : 0.15 N/mm ² 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	Coefficient de diffusion de vapeur d'eau : 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : 873 à 1889 kg/m ³ pour les blocs lourds et 490 à 644 kg/m ³ pour les blocs légers	
Résistance thermique	Masse volumique nominale sèche du béton : 2100 Kg/m ³ pour les blocs lourds et 1180 kg/m ³ pour les blocs légers	
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 : N. DENUX, Directeur de secteur

ALKERN BCL
Siège social et Administratif
BP 161
40003 MONT DE MARSAN CEDEX
T. 05.58.51.33.00 Fax : 05.58.75.29.05

