



1164

2005

1164-CPD-BL015

### Déclaration des performances

N° 1-4

1. Code d'identification unique du produit type :  
Éléments 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 :  
Non applicable
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 :  
ALKERN SUD : Site de Bourg En Bresse Chemin de la Gravière '01000 Saint Denis Les Bourgs
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):<br>- Longueur : 500 mm<br>- Largeur : de 50 à 270<br>- Hauteur : de 200 et 250<br>Tolérances dimensionnelles : classe D1 | EN 771-3:2011                         |
| Configuration                            | Eléments de groupes 1 et 3 selon EN 1996-1-1                                                                                                 |                                       |
| Résistance à la compression              | Perpendiculaire : 4 N/mm <sup>2</sup> , 6 N/mm <sup>2</sup> et 8 N/mm <sup>2</sup><br>Longitudinale : 1.5 N/mm <sup>2</sup>                  |                                       |
| Stabilité dimensionnelle                 | Variations dimensionnelles : <0.45 mm/m                                                                                                      |                                       |
| Adhérence                                | Résistance de l'adhérence au cisaillement : valeur tabulée ou essai<br>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 5/15                                                                                                      |                                       |
| Isolation acoustique aérienne directe    | Masse volumique apparente : de 986 à 1846 kg/m <sup>3</sup><br>Voir « dimensions et tolérances » et « configuration »                        |                                       |
| Résistance thermique                     | Ou 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 : **François BRIOT PDG**

