

## Déclaration des performances – DdP N° DHA500 C4/500 1164-CPR-BLC 004 - Blocs en béton cellulaire autoclavé

- |  |   |
|--|---|
| 1. Code d'identification unique du produit type  | Éléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé  |
| 2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction                                       | Voir marquage sur blocs et 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 EN 771-4   |
| 4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant  | D'Hahan SAS, Z.I. Saint Saulve, Rue du Président Lécuyer, F-59880 Saint Saulve  |
| 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 |
| 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
<b>MVn 500</b> <b>C4/500</b>	Dimensions (en mm): - Longueur : de 600 à 1200 - Largeur : de 50 à 500 - Hauteur : de 150 à 600 Tolérances dimensionnelles : TLMA (mm) Longueur : +/- 3 Hauteur : +/- 2 Épaisseur : +/- 2	EN 771-4:2011-07
Configuration	Éléments de groupe 1 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression perpendiculaire minimum	4 N/mm <sup>2</sup> humide ± 6% 5 N/mm <sup>2</sup> à l'état sec	
Stabilité dimensionnelle	Valeurs tabulées	
Adhérence	Résistance initiale au cisaillement $f_{vko}$ : Valeurs tabulées. Résistance caractéristique à la traction par flexion : - Parallèle au lit de pose $f_{xk1}$ : Valeurs tabulées. - Perpendiculaire au lit de pose $f_{xk2}$ : Valeurs tabulées.	
Réaction au feu	Euroclasse A1 (non combustible)	
Absorption d'eau	Valeur tabulée	
Diffusion de vapeur	$\mu$ : 5-10	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique : C4/500 Belgique MVn 500 France	
Résistance thermique	Conductivité thermique : $\lambda$ 0,12 W/m.K	
Durabilité gel/dégel	Destiné à être enduit	
Substances dangereuses	Sans objet	

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 :

Dominique De Cock  
CEO  
01 JUILLET 2016