



2012

Déclaration des performances

N° 2-7

1. Code d'identification unique du produit type :
Blocs de coffrage en béton non porteurs de granulats courants à monter à sec ou à maçonner
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
Blocs de coffrage en béton – Date de fabrication : 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 et cloisons en combinaison avec un remplissage de béton ou de mortier coulé en place
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
Alkern nord site Ciry
2 Route de Condé
02220 Ciry Salsogne
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 :
4
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
Ne nécessite pas l'intervention d'un organisme notifié
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
Dispositions constructives	Dimensions de fabrication L x p x h en mm : 500 x 200 à 300 x 200 Tolérances dimensionnelles : catégorie D3 et D1 Dimension des alvéoles L x l en mm : 200 x 130 à 220 Epaisseurs : parois 32 à 37 mm entretoises 32 à 37 mm Surface des évidements des entretoises : 3330 à 7030 mm ²	EN 15435:2008
Retrait/variations dimensionnelles	≤ 0,45 mm/m	
Réaction au feu (seulement pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés dans des éléments soumis à des exigences en matière d'incendie)	Classe A1	
Perméabilité à la vapeur d'eau (pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés en murs extérieurs)	5/15	
Résistance mécanique		
- Résistance à la traction des entretoises	>0.4 N/mm ²	
- Résistance à la flexion des parois	> 1.0 N/mm ²	
Isolation acoustique au bruit aérien	Masse volumique sèche du béton des blocs : 1920 kg/m ³	
Résistance thermique	Conductivité thermique : $\lambda_{10,sec} = 1.11 \text{ W/(m.K)}$ valeur tabulée à P = 50%	
Durabilité	Blocs non soumis à un gel sévère	

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 :

Olivier GRADELLE
Directeur industriel Alkern Nord
A MORU le 14/04/2014

