

**Déclaration des performances**  
**N° 46-2**

1. **Code d'identification unique du produit type :**  
*Blocs de coffrage en béton non porteurs de granulats courants, à maçonner / à monter à sec*
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 (quantième)*
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 France site HAGONDANGE - Zone du Nouveau Monde Nord - 57300 HAGONDANGE
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
<b>Dispositions constructives</b>	<b>Dimensions de fabrication L x l x h en mm :</b> - Longueur : de 491 à 498 - Largeur : de 200 à 250 - Hauteur : 198 à 200 <b>Tolérances dimensionnelles :</b> - Catégorie D1 et D4 <b>Dimension des alvéoles L x l en mm :</b> - Longueur : 214 - Largeur : de 132 à 182 <b>Epaisseurs :</b> - Parois : de 33 à 37 mm - Entretoises : de 34 à 37 mm <b>Surface des évidements des entretoises :</b> - Entretoises : de 2015 à 4550 mm <sup>2</sup>	<b>EN 15435 : 2008</b>
<b>Résistance à la compression</b>	<i>Perpendiculaire : 6,0 N/mm<sup>2</sup></i>	
<b>Retrait/variations dimensionnelles</b>	<i>≤ 0,45 mm/m</i>	
<b>Réaction au feu (seulement pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés dans des éléments soumis à des exigences en matière d'incendie)</b>	<i>Classe A1</i>	
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau (pour les blocs de</b>	<i>5/15</i>	
<b>Résistance mécanique :</b> - Résistance à la traction des entretoises - Résistance à la flexion des parois	<i>≥ 0,4 N/mm<sup>2</sup> de 4,2 à 5,1 N/mm<sup>2</sup></i>	
<b>Isolation acoustique au bruit aérien</b>	<i>Masse volumique sèche du béton des blocs : 1800 kg/m<sup>3</sup></i>	
<b>Résistance thermique</b>	<b>Conductivité thermique :</b> - $\lambda$ 10 sec = 1,19 W/(m,K) - valeur tabulée à P = 50%	
<b>Durabilité</b>	<i>Destiné à être enduit "ne pas laisser exposé"</i>	

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 : Pascal SCHMITT, Directeur d'Activité