



1164

20

1164-CPR-BL400

**Déclaration des performances**  
**N° ACH-1**

**1. Code d'identification unique du produit type :***Eléments 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 :***Blocs creux 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***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 :***EUROBETON INDUSTRIE site ACHENHEIM - 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 :**

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 :**- à réalisé l'inspection du système de contrôle 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 de fabrication L x l x h en mm : - Longueur : de 450 à 492 - Largeur : de 73 à 248 - Hauteur : de 190 à 240 Tolérances dimensionnelles : D1	EN 771-3 : 2011
Configuration	Eléments de groupe 3 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression	Perpendiculaire : 4,0 N/mm <sup>2</sup> , 6,0 N/mm <sup>2</sup> Longitudinale : > 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement : - Valeur tabulée : 0,15 N/mm <sup>2</sup> - Résistance de l'adhérence à la flexion : PND	
Réaction au feu	Classe A1	
Absorption d'eau par capillarité	Destiné à être enduit : "ne pas laisser exposé"	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient déclaré : 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : de 980 à 1300 kg/m <sup>3</sup> et voir "Dimensions et Tolérances" et "Configuration"	
Résistance thermique	Valeurs de conductivité thermique : Masse volumique béton : 2040 kg/m <sup>3</sup> et Configuration	
Durabilité gel/dégel	Destiné à être enduit : "ne pas laisser exposé"	
Substance dangereuse	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 : Pascal SCHMITT, Directeur d'Activité



1164

20

1164-CPR-BL400

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

**1. Code d'identification unique du produit type :***Eléments 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 :***Blocs pleins 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***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 :***EUROBETON INDUSTRIE site ACHENHEIM - 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 :**

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 :**- à réalisé l'inspection du système de contrôle 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 de fabrication L x l x h en mm : - Longueur : 492 - Largeur : de 98 à 198 - Hauteur : 190 Tolérances dimensionnelles : D1	EN 771-3 : 2011
Configuration	Eléments de groupe 1 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression	Perpendiculaire : 12,0 N/mm <sup>2</sup> Longitudinale : > 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement : - Valeur tabulée : 0,15 N/mm <sup>2</sup> - Résistance de l'adhérence à la flexion : PND	
Réaction au feu	Classe A1	
Absorption d'eau par capillarité	Destiné à être enduit : "ne pas laisser exposé"	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient déclaré : 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : de 1720 à 2040 kg/m <sup>3</sup> et voir "Dimensions et Tolérances" et "Configuration"	
Résistance thermique	Valeurs de conductivité thermique : Masse volumique béton : 2040 kg/m <sup>3</sup> et Configuration	
Durabilité gel/dégel	Destiné à être enduit : "ne pas laisser exposé"	
Substance dangereuse	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 : Pascal SCHMITT, Directeur d'Activité

A Hagondange le 06 JANVIER 2020



1164

20

1164-CPR-EV231

## Déclaration des performances

N° ACH-5

## 1. Code d'identification unique du produit type :

*Entrevous en béton de granulats courants*

## 2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :

*Entrevous en béton de granulats courants - Date de fabrication : voir marquage sur le produit (quantième)*

## 3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée

*Planchers ou toitures à poutrelles et entrevous avec dalle rapportée coulée en place*

## 4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

*EUROBETON INDUSTRIE site ACHENHEIM - 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 :

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 :**- à réalisé l'inspection du système de contrôle 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

*Non applicable*

## 9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Capacité portante (par essais)	Type SR (2,0 Mpa) Classe : R1	EN 15037-2: 2009 + A1 : 2011
Résistance au feu (pour les entrevous destinés à être utilisés dans des éléments soumis à des prescriptions en matière d'incendie)	Voir données relatives au système de plancher	
Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques)	Voir "Dispositions constructives" et "Masse volumique"	
Résistance thermique (lorsque le produit est également destiné à des applications thermiques)	Voir "Dispositions constructives" et "Masse volumique"	
Dispositions constructives	Géométrie : N1 Dimensions : - Hauteur : 6,5 à 25 cm - Longueur : de 25 cm - Largeur : de 53 cm - Feuillure : 20x40 mm Tolérances dimensionnelles : T1	
Durabilité	Destiné à être recouvert par la dalle de compression du plancher "ne pas laisser exposé"	
Masse volumique absolue sèche	870 à 1980 kg/m <sup>3</sup>	

## 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

A Hagondange le 06 JANVIER 2020



**Déclaration des performances**  
**N° ACH-6**

- 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 :**  
*EUROBETON INDUSTRIE site ACHENHEIM - 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 - Largeur : de 200 à 250 - Hauteur : 200 <b>Tolérances dimensionnelles :</b> - Catégorie D1 <b>Dimension des alvéoles L x l en mm :</b> - Longueur : 212 à 214 - Largeur : de 132 à 182 <b>Epaisseurs :</b> - Parois : de 35.5 mm - Entretoises : de 34 à 37 mm <b>Surface des évidements des entretoises :</b> - Entretoises : de 1800 à 3300 mm <sup>2</sup>	<b>EN 15435 : 2008</b>
<b>Retrait/variations dimensionnelles</b>	$\leq 0,45 \text{ mm/m}$	
<b>Réaction au feu (seulement pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés dans des éléments soumis à</b>	<i>Classe A1</i>	
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau (pour les blocs de coffrage destinés à être utilisés en murs extérieurs)</b>	<i>5/15</i>	
<b>Résistance mécanique :</b> - Résistance à la traction des entretoises - Résistance à la flexion des parois	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ <i>de 3.2 à 3.9 N/mm<sup>2</sup></i>	
<b>Isolation acoustique au bruit aérien</b>	<i>Masse volumique sèche du béton des blocs : 2080 kg/m<sup>3</sup></i>	
<b>Résistance thermique</b>	<b>Conductivité thermique :</b> - $\lambda 10 \text{ sec} = 1,19 \text{ W/(m,K)}$ - <i>valeur tabulée à P = 50%</i>	
<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