



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP N°BDLL-1FR

1. Code d'identification unique du produit type:

MB-I (Éléments de maçonnerie en béton de granulats - Catégorie I)

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

Ces références sont reprises sur l'étiquette du produit.

3. Usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Blocs utilisés exposés ou non, en maçonnerie courante ou de parement, porteuse ou non porteuse, dans des bâtiments ou des ouvrages de génie civil. Ces blocs conviennent pour toutes les formes de murs, y compris les murs à simple ou double paroi, les conduits extérieurs de fumée, les poteaux, les cloisons, les murs de soutènement et de soubassement. Ils peuvent constituer une protection contre les incendies, une isolation thermique et acoustique et constituer une absorption acoustique.

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

BETON DE LA LOMME S.A. Parc d'activités économiques - Rue de la dolomie n°2 - 5580 - Rochefort Belgique - Tel. : 0032 (0)84 21 34 40 - Fax : 0032 (0)84 32 67 82 - e-mail : info@betondelalomme.be

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :

Systeme 2+

6. La déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

L'organisme notifié PROBETON, avec le n° 1176, a réalisé l'inspection initiale des installations de production et du contrôle de la production en usine sous le système 2+ suivant la norme harmonisée EN 771-3 : 2011.

Il procède en permanence au contrôle, à l'évaluation et à la confirmation du contrôle de la production en usine.

PROBETON a délivré à cette fin le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles de l'ANNEXE ZA.1	Performances		Norme harmonisée
Dimensions (l x w x h)	Voir sur l'étiquette du produit		EN 771-3 : 2011 Y compris les amendements et corrigenda
Tolérances dimensionnelles	Voir sur l'étiquette du produit		
Classe	D2 (blocs à maçonner)	D4 (blocs à coller)	
Planéité	PND	± 0.5 (mm)	
Parallélisme	PND	± 0.5 (mm)	
Caractéristiques de forme	Appartient au groupe 1 conformément à la norme EN 1996-1-1		
Résistance à la compression - Moyenne normalisée : f_{bm} - Caractéristique : f_c	Voir sur l'étiquette du produit Classes f3, f4, f6, f10 et f15 Voir sur l'étiquette du produit		
Stabilité dimensionnelle	< 0.45 (mm/m)		
Adhérence	PND		
Réaction au feu	Euroclasse A1		
Absorption d'eau	≤ 0.6 (g/m ² s)		
Perméabilité à la vapeur d'eau	PND		
Isolation acoustique aérienne directe	PND		
Résistance thermique	Voir configuration et masse volumique sèche apparente		
Durabilité au gel / dégel	Conforme		
Substances dangereuses	Aucune		

Lexique des abréviations	
l	Longueur (en mm)
w	Largeur (en mm)
h	Hauteur (en mm)
PND	Performance non déterminée

Résistance à la compression Moyenne normalisée : f_{bm}	
Blocs en ARGEX : classes f3 et f4	$f_{bm} \geq$ à 3 et 4 N/mm ²
Blocs en BETON : classes f6, f10 et f15	$f_{bm} \geq$ à 6, 10 et 15 N/mm ²

Le catalogue « éléments de maçonnerie à maçonner » et le catalogue « éléments de maçonnerie à coller » reprennent l'ensemble des caractéristiques de tous nos produits certifiés **BENOR**.

8. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7.

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



LAURENT Nicolas,
Responsable technique.
Rochefort, le 1^{er} Juillet 2013