

# Déclaration des performances

## N° 0333REWABETON

1.Code d'identification unique du produit type:

**LBLOCK29 (élément de maçonnerie en béton – catégorie I)**

2.Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

**LBLOCK29 20240617**

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 porteurs et non-porteurs.**

4.Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

**REWA BETON SA**

**Huntheimer Strasse, Rodt 82**

**4780 ST. VITH**

**Tél : 0032/80 28 08 18**

**Fax : 0032/80 28 08 19**

**E-Mail : rewabeton@skynet.be**

5.Pas d'application

6.Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

**Système 2+**

7.Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**L'organisme notifié PROCERTUS avec le n° 0965, a réalisé l'inspection des installations de production et du contrôle de la production en usine sous le système 2+. Il procède régulièrement au contrôle, à l'évaluation et à la confirmation du contrôle de la production en usine. Il a délivré à cette fin le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.**

8.Pas d'application

## 9. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles de l'annexe ZA.1  | Performance  | Norme harmonisée |
|---|--|------------------|
| Dimensions de fabrication (l x b x h)<br>Dimensions de coordination<br>Tolérances dimensionnelles<br>- Classe<br>- Planéité<br>- Parallélisme | 390 x 290 x 187 mm<br>400 x 300 x 200 mm<br>D1<br>NPD<br>NPD   | EN771-3 :2011    |
| Caractéristiques de forme   | Appartient au groupe 1 conformément EN1996-1-1                 |                  |
| Résistance à la compression (Cat.I)<br>- Moyenne ( $\perp$ )<br>- Moyenne normalisée = fb   | 11,21 N/mm <sup>2</sup><br>12 N/mm <sup>2</sup>                |                  |
| Stabilité dimensionnelle  | 0,80 mm/m  |                  |
| Résistance de l'adhérence :<br>- Au cisaillement (valeur tabulée NBN EN998-2)<br>- A la flexion   | 0,15 N/mm <sup>2</sup><br>NPD                                  |                  |
| Réaction au feu   | Euroclasse A1  |                  |
| Absorption d'eau  | NPD  |                  |
| Perméabilité à la vapeur d'eau  | NPD  |                  |
| Isolation acoustique aux bruits aériens   | NPD  |                  |
| Masse volumique sèche brute moyenne   | 1300 kg/m <sup>3</sup>   |                  |
| Critères acceptés mv sèche brute moyenne  | 1200-1400 kg/m <sup>3</sup>                                    |                  |
| Masse volumique sèche brute individuelle minimum  | 1170 kg/m <sup>3</sup>   |                  |
| Massa volumique sèche brute 90/90   | 1450 kg/m <sup>3</sup>   |                  |
| Conductivité thermique équivalente  | NPD<br>suivant masse volumique sèche brute et la configuration |                  |
| Durabilité au gel/dégel   | NPD<br>«à recouvrir» ne pas laisser exposer                    |                  |
| Substances dangereuses  | Pas  |                  |

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquée 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 :

JOUSTEN Werner  
Administrateur

