

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 001/0110/VB.11

Page 1/2

1. Type du produit: **Eléments de maçonnerie – BLOCS PLEINS EN BETON**
2. Fabricats: **Identifié par des mesures nominales (longueur/largeur/hauteur) en cm, par exemple bloc plein en béton VB/29/14/19.**
3. Usage prévu: **dans des murs, poteaux et cloisons porteurs et non-porteurs.**
4. Fabricant: **ALKERN VOR BETON, Ieperseweg 112, 8800 Roulers, Belgique**
5. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 2+**
6. L'organisme notifié **PROCERTUS**, avec le n° **0965**, a réalisé l'inspection initiale 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.
7. Performances: **Caractéristiques essentielles** de l'annexe ZA.1 de la norme harmonisée **NBN EN 771-3 + A1 :2015** complété par certaines caractéristiques du **PTV 21-001** (Classification et spécifications d'application en Belgique):

**7.A: Performances communes de tous les blocs pleins en béton:**

-blocs à maçonner <b>CATEGORIE I</b>	-résistance de l'adhérence au cisaillement: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
-types de maçonnerie: <b>D</b> (PTV 21-001) (pour maçonnerie extérieure, souterraine et autre)	- résistance de l'adhérence à la flexion: NPD
-granulés: granulats courants et légers	-réaction au feu: euroclasse A1
-classe de tolérances dimensionnelles: D2	-durabilité: résistance au gel/dégel NBN B15-231 satisfait
-caractéristiques de forme: <b>groupe 1</b> selon EN 1996-1-1	-coefficient de diffusion de vapeur d'eau: 5/15
-absorption d'eau par capillarité: ≤ 8,0 g/m <sup>2</sup> s	-isolement au bruits aériens: NPD
-parallélisme des surfaces: NPD	-conductivité thermique: NPD
-stabilité dimensionnelle: ≤ 0,65mm/m	-f <sub>m</sub> = résistance à la compression moyenne ⊥ face de pose
	-substances dangereuses : pas

**7.B: Performances individuelles de tous les blocs pleins en béton: Voir page 2/2**

Les performances du produit décrit aux points 1 et 2 sont conformes aux performances indiquées au point 7.  
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Profile	Dimensions (mm) (Lo x la x h)	Masse volumique sèche (apparente) (kg/m <sup>3</sup> )	fm (N/mm <sup>2</sup> )
	388 x 88 x 190 (VB/39/09/19)	2066	14,88
	388 x 138 x 190 (VB/39/14/19)	2080	16,08
	388 x 188 x 190 (VB/39/19/19)	2076	17,48
	288 x 138 x 190 (VB/29/14/19)	2046	14,47
	288 x 88 x 140 (VB/29/09/14)	2092	16,86
	288 x 138 x 140 (VB/29/14/14h)	1929	18,45
	388 x 138 x 140 (VB/39/14/14h)	1690	18,45

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Ing. Wouter MEULDERS, responsable de qualité**

**Roulers, 2024**

