

**DECLARATION DES PERFORMANCES N° 001/110/HB.7**

Page 1/2




1. Type du produit: **Eléments de maçonnerie – BLOCS CREUX EN BETON**
2. Fabricats: **Identifié par des mesures nominales (longueur/largeur/hauteur) en cm, par exemple blocs creux en béton HB/39/14/19.**
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 **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+. 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 creux 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 intérieure)	- résistance de l'adhérence à la flexion: NPD
-granulés: granulats courants et légers	-réaction au feu: euroclasse A1
-classe de tolérances dimensionnelles: D2	-coefficient de diffusion de vapeur d'eau: 5/15
-caractéristiques de forme: <b>groupe 2</b> selon EN 1996-1-1	-isolement au bruits aériens: NPD
-stabilité dimensionnelle: ≤ 0,65mm/m	-conductivité thermique: NPD
-parallélisme des surfaces: NPD	-fm = résistance à la compression moyenne ⊥ face de pose
	-substances dangereuses : pas

**7.B: Performances individuelles de tous les blocs creux 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 138 x 190 (HB/39/14/19)  creux: 26,7%	1470	9,65
	388 x 188 x 190 (HB/39/19/19)  creux: 32,8%	1340	8,74
	388 x 288 x 190 (HB/39/29/19)  creux: 42,4%	1160	5,60

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Ing. Dirk BUFFEL, responsable de qualité**

**Roulers, 2020**

