**ALKERN VOR Beton nv**
**Ieperseweg 112**
**8800 ROESELARE**
**Tel: 051/23 24 20**
**Fax: 051/22 85 76**
**www.alkern.be**

CE
**05**

## DECLARATION DES PERFORMANCES N° 001/110/HS.8 Page 1/2

1. Type du produit: **Eléments de maçonnerie – BLOCS CREUX - S**

2. Fabricats: **Identifié par des mesures nominales (longueur/largeur/hauteur) en cm, par exemple blocs creux - S HS/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 – S :**

| | |
|---|---|
| -blocs à maçonner **CATEGORIE I**<br>-types de maçonnerie: **B2 / D** (PTV 21-001)<br>(pour maçonnerie apparente et autre)<br>-granulés: granulats courants et légers<br>-classe de tolérances dimensionnelles: D2<br>-caractéristiques de forme: **groupe 2** selon EN 1996-1-1<br>-stabilité dimensionnelle: ≤ 0,75mm/m<br>-parallélisme des surfaces: NPD | -résistance de l'adhérence au cisaillement: 0,15 N/mm²<br>- résistance de l'adhérence à la flexion: NPD<br>-réaction au feu: euroclasse A1<br>-coefficient de diffusion de vapeur d'eau: 5/15<br>-isolement au bruits aériens: NPD<br>-conductivité thermique: NPD<br>-fm = résistance à la compression moyenne ⊥ face de pose<br>-substances dangereuses : pas |

**7.B: Performances individuelles de tous les blocs creux – S : 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/m³)** | **fm (N/mm²)** |
|---|---|---|---|
| | 388 x 138 x 190 (HS/39/14/19)<br>creux: 26,7% | 1405 | 9,65 |
| | 388 x 188 x 190 (HS/39/19/19)<br>creux: 32,8% | 1280 | 8,74 |
| | 288 x 138 x 190 (HS/29/14/19)<br>creux: 21,7% | 1595 | 12,06 |

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Ing. Wouter MEULDERS, kwaliteitsverantwoordelijke**

**Roulers, 2023**