

| | | | | |
|---|--|----------------------|--------------|----|
|  | BB 001 AB 001 | ANNEXE BENOR-BIJLAGE | Blad Page | 37 |
| 436 | Betonmetselstenen Eléments de maçonnerie en béton | Versie Version | 3 | |
|  | FICHE BENOR-FICHE | Datum Date | 1/10/2022 | |

CE suivant NBN EN 771-3

BENOR suivant PTV21-001

| | | |
|---------------------|----------|--------------------------|
| code bloc | FAVOL14L | |
| catégorie (*) | I | granulats légers (argex) |
| maçonnerie calculée | | |

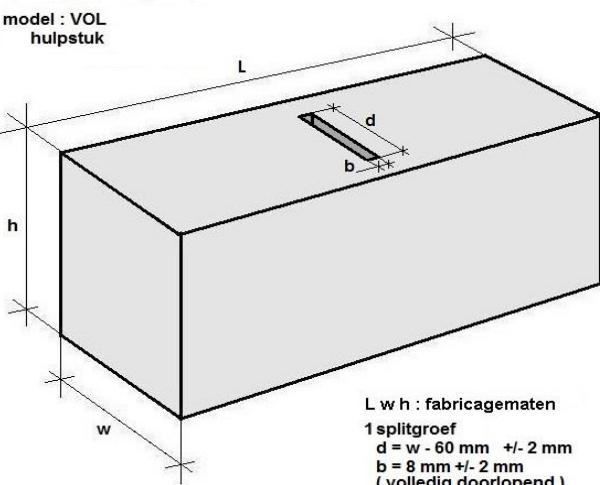
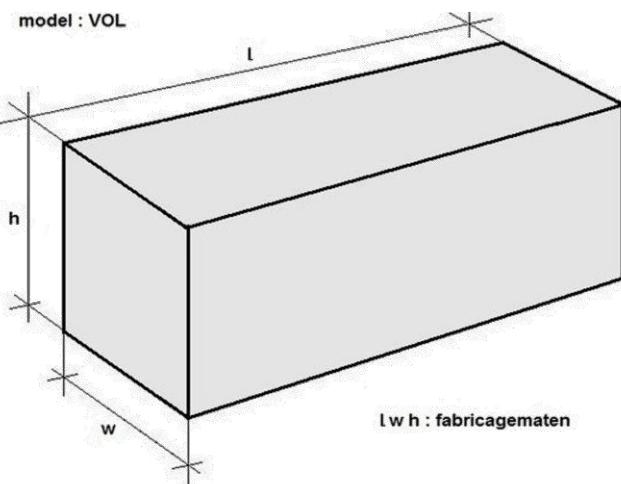
classe de qualité

6 / 1,4

code de maçonnerie

B2

maçonnerie apparente

**CARACTERISTIQUES DE FORME**

dimensions

| commerciales | 390 | x | 140 | x | 190 |
|---------------------|-----|---|-----|---|-----|
| de fabrication (*) | 388 | x | 138 | x | 190 |
| de coordination (*) | 400 | x | 150 | x | 200 |

classe de tolérances (*)

| | | | |
|-------------------------------|-----|-----------|-----------|
| modèle | VOL | forme (*) | groupe 1 |
| planéité des faces apparentes | | | satisfait |

CARACTERISTIQUES DE BETON

| | | |
|---|--|----------------|
| aspect | gris, lisse et granuleuse (grain 5 mm) | |
| résistance à la compression moyenne normalisée | f _b (N/mm ²) | 6 |
| résistance à la compression moyenne (\perp) (*) | f _m (N/mm ²) | 4,8 |
| masse volumique sèche brute moyenne (*) | kg/m ³ | 1225 |
| écart admissible (*) | 1190 | 1290 |
| masse volum. sèche brute minimale (*) | kg/m ³ | 1175 |
| masse volumique sèche brute 90/90 | kg/m ³ | 1245 |
| coeff. de conductivité thermique moy. $\lambda_{10,sec}$ (*) | W/m.K | 0,40 |
| coeff. de conductivité 90/90 $\lambda_{10,sec,90/90}$ | W/m.K | 0,43 |
| tous les coeff. de conductivité thermique déterminés selon modèle: S1 | | |
| absorption d'eau par capillarité (*) | g/m ² s | NPD |
| variations dim. (retrait et gonflement) (*) | mm/m | <0,65 |
| résistance au gel/dégel NBN B15-231 (*) | | ne pas exposer |
| rés. de l'adhérence au cisaillement (*) | N/mm ² | 0,15 |
| réaction au feu (*) | classe | A1 |
| perméabilité à la vapeur d'eau (*) | μ | 5/15 |
| | méthode : tableau | |

(*) caractéristique essentielle déclarée par le fabricant sous le marquage CE dans sa déclaration des performances (DoP)

INFORMATIONS PRATIQUES (hors marque Benor)

| | |
|------------------------------------|-------|
| nombre par couche | 16 |
| élément accesseoire par couche | 1 |
| couches par palette | 6 |
| nombre par palette | 96 |
| couleur étiquette | blanc |
| poids par pièce / par palette (kg) | 12,1 |
| | 1162 |

Résistance au feu NBN EN 1996-1-2 ANB(2012) tableau N.B.3.1 et 3.2

| mur | non-porteur | porteur |
|--------------------|--------------|---------------|
| | EI (minutes) | REI (minutes) |
| sans enduit | 180 | 120 |
| enduit double face | 180 | 120 |

> 10 mm

HENLOTON BV

T : +32 (0)9 355 59 95

RPR GAND BTW BE 0790.232.670

Lozen Boer 12

B-9080 LOCHRISTI-Zeveneken

E : info@henloton.be

KBC BANK NV : BIC : KREDBEBB

W : www.henloton.be

IBAN : BE86 7340 6158 9450