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

CE suivant NBN EN 771-3

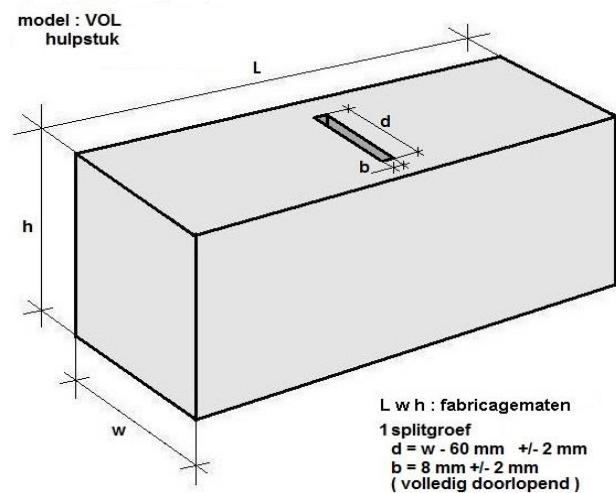
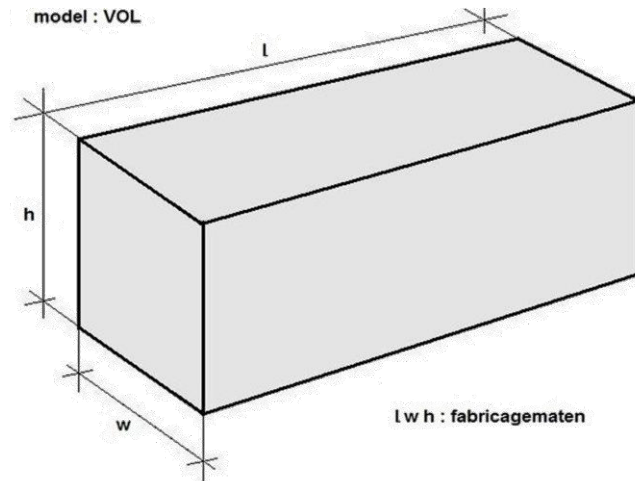
BENOR suivant PTV21-001

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	(L x w x h (mm))		
commerciales	390	x	140 x 190
de fabrication (*)	388	x	138 x 190
de coordination (*)	400	x	150 x 200
classe de tolérances (*)	D2		
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
méthode :	tableau	
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 accessoire 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 → > 10 mm	180	120

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@henlotion.be

W : www.henlotion.be

KBC BANK NV : BIC : KREDBEBB

IBAN : BE86 7340 6158 9400