

	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad Page	4
	436	Betonmetselstenen Eléments de maçonnerie en béton	Versie Version	3
	BENOR	FICHE BENOR-FICHE	Datum Date	01/10/22

CE volgens NBN EN 771-3

BENOR volgens PTV21-001

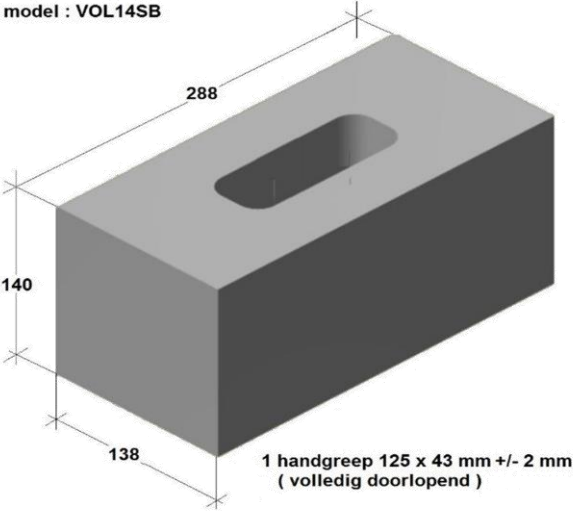
code blok	GVOL14SB	
categorie (*)	I	gewone granulaten

berekend metselwerk

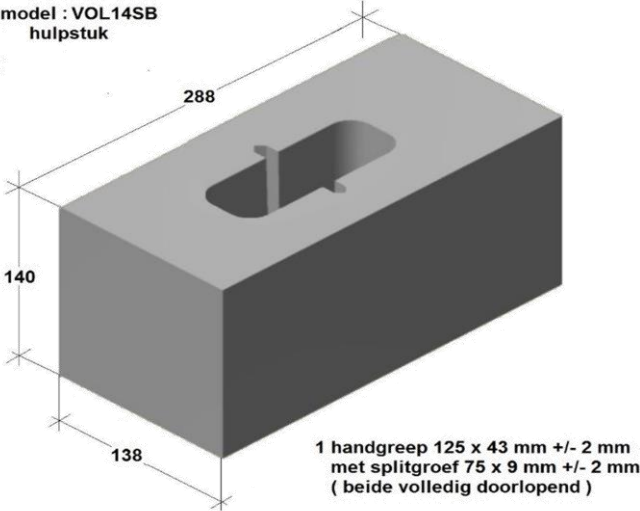
kwaliteitsklasse	20 / 1,9
soort metselwerk	A2 (C/D)

binnen-,buiten- en grondmetselwerk

model : VOL14SB



model : VOL14SB
hulpstuk



MAAT- EN VORMKENMERKEN

afmetingen	(L x w x h (mm))		
handelsmaten	290	x	140 x 140
fabricagematen (*)	288	x	138 x 140
coördinatiematen (*)	300	x	150 x 150
maatafwijingsklasse (*)	D2		
model	VOL14SB	vorm (*)	Groep 1
vlakheid van de zichtvlakken	--		

EIGENSCHAPPEN

uiterlijk	grijs, effen en vlak	
genormaliseerde gemiddelde druksterkte	f_b (N/mm ²)	20
gemiddelde druksterkte ($\perp$) (*)	f_m (N/mm ²)	18,0
gemiddelde bruto droge volumemassa (*)	kg/m ³	1825
toelaatbare afwijking (*)		1780 / 1870
minimale individuele bruto droge vol.mas. (*)	kg/m ³	1750
bruto droge volumemassa 90/90	kg/m ³	1855
gemiddelde warmtegeleidingscoëff. $\lambda_{10,dry}$ (*)	W/m.K	NPD
warmtegeleidingscoëff. 90/90 $\lambda_{10,dry,90/90}$	W/m.K	/
alle warmtegeleidingscoëfficiënten bepaald volgens model : /		
wateropslorping door capillariteit (*)	g/m ² s	<6
vochtgedrag (*)	mm/m	<0,45
vorstbestandheid NBN B15-231 (*)	Voldoet	
afschuifhectsterkte (*)	N/mm ²	0,15
brandreactie (*)	klasse	A1
waterdampdoorlatendheid (*)	μ	5/15
methode : tabelwaarde		

(*) essentieel kenmerk dat door de fabrikant onder de CE-markering wordt verklaard in zijn Prestatieverklaring (DoP)

PRAKTISCHE INFORMATIE (buiten het Benor-merk)

stuks/laag	24
hulpstukken/laag	4
lagen/pak	6
stuks/pak	144
kleur etiket	oranje
gewicht per steen / per pak (kg)	10,35 / 1490

brandwerendheid NBN EN 1996-1-2 ANB(2012) tabel N.B.3.1 en 3.2

scheidingswand	niet-dragend	dragend
	EI (minuten)	REI (minuten)
zonder gipsbepleistering	120	120
2-zijdige gipsbepleistering	180	120

minimaal 10 mm

HENLOTON BV

T : +32 (0)9 355 59 95

RPR GENT BTW BE 0790.232.670

Lozen Boer 12

B-9080 LOCHRISTI-Zeveneken

E : info@henloton.be

W : www.henloton.be

KBC BANK NV : BIC : KREDBEBB

IBAN : BE86 7340 6158 9490