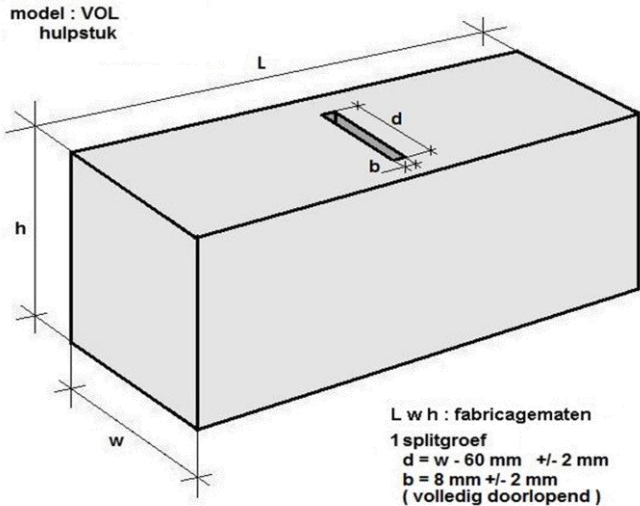
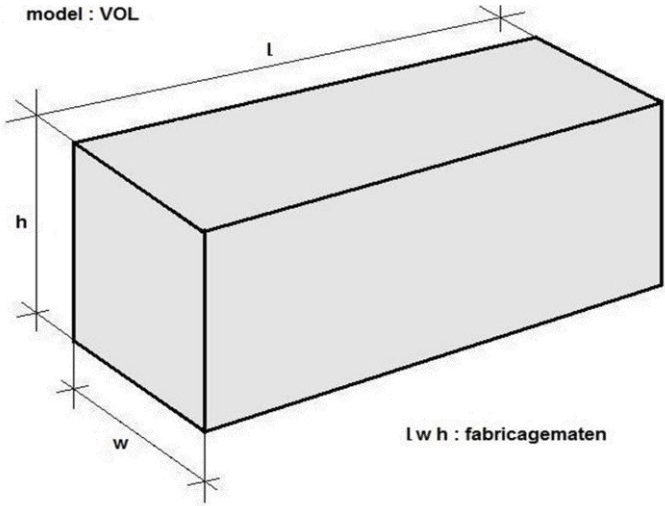


	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad Page	7
	436	Betonmetselstenen Eléments de maçonnerie en béton	Versie Version	3
	BENOR	FICHE BENOR-FICHE	Datum Date	01/10/22

CE volgens NBN EN 771-3

BENOR volgens PTV21-001

code blok	GMINI.		kwaliteitsklasse	25 / 2,2
categorie (*)	I	gewone granulaten	soort metselwerk	A2 (C/D)
berekend metselwerk		binnen-,buiten- en grondmetselwerk		



MAAT- EN VORMKENMERKEN

afmetingen	(L x w x h (mm))		
handelsmaten	290	x	140 x 190
fabricagematen (*)	288	x	138 x 190
coördinatiematen (*)	300	x	150 x 200
maatafwijingsklasse (*)	D2		
model	VOL	vorm (*)	Groep 1
vlakheid van de zichtvlakken	--		

EIGENSCHAPPEN

uiterlijk	grijs, effen en vlak	
genormaliseerde gemiddelde druksterkte	f_b (N/mm ²)	25
gemiddelde druksterkte ($\perp$) (*)	f_m (N/mm ²)	19,8
gemiddelde bruto droge volumemassa (*)	kg/m ³	2150
toelaatbare afwijking (*)		2065 2200
minimale individuele bruto droge vol.mas. (*)	kg/m ³	2100
bruto droge volumemassa 90/90	kg/m ³	2129
gemiddelde warmtegeleidingscoëff. $\lambda_{10,dry}$ (*)	W/m.K	1,18
warmtegeleidingscoëff. 90/90 $\lambda_{10,dry,90/90}$	W/m.K	1,36
alle warmtegeleidingscoëfficiënten bepaald volgens model : S1		
wateropsorping door capillariteit (*)	g/m ² s	<6
vochtgedrag (*)	mm/m	<0,45
vorstbestandheid NBN B15-231 (*)	Voldoet	
afschuifhectsterkte (*)	N/mm ²	0,15
brandreactie (*)	methode : tabelwaarde	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	1
lagen/pak	4
stuks/pak	96
kleur etiket	oranje
gewicht per steen / per pak (kg)	16,3 1565

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		