


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 24
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

VAR – 390x90x190 VOL/PLEIN

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3

Categorie (*) I

Groep (*) 1

Kwaliteitsklasse: 4/1,2

Fabricagematen (*): **390x90x189** (l x w x h) (in mm)

Coördinatie maten (*): **400x100x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D1**

Soort metselsteen: **D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1100** kg/m³

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1000-1200** kg/m³

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1000** kg/m³

Gemiddelde druksterkte (±) (*): **3,0** N/mm²

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b: **4** N/mm²

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10,droog,metselsteen}, model S1 (*): **0,40** W/m.K

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10,droog,metselsteen,90/90}: **0,45** W/m.K

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_U: **0,50** W/m.K

Vorstbestandheid (*): **NPD**

Vochtgedrag (*): **0,75** mm/m

Brandreactie (*): **Klasse A1**

Afschuifhechtsterkte van de mortel/metselsteencombinatie (tabel) (*): **<0,15** N/mm²


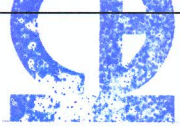

Uiterlijk: **2 Vlak, Grofkorrelig, Antraciet zwart**

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

Buiten BENOR

Brandwerendheid van wanden van metselwerk **REI 90' (onbepleisterd) en REI 120' (bepleisterd)**

Akoestische waarde volgens de massawet: **52 dB bij 500Hz** (berekend bij Minimale gemiddelde bruto droge volumemassa)

Paraaf kwaliteitsverantwoordelijke Paraphe du responsable qualité		Stempel/Cachet PROBETON	
Paraaf keurmeester en datum Paraphe de l'inspecteur et date		Datum waarmede Date de l'authentification	

PROBETON

