


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 10
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

HBE – 390x90x190 HOL/CREUX

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) I

Groep (*) 1

Kwaliteitsklasse: **10/1,9**

Fabricagematen (*): **390x90x189** (*lxwxh*) (in mm)

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

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **C - D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1760 kg/m³**

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1600-1900 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1625 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **2122 kg/m³** + configuratie (zie tekening blad 4)

Gemiddelde druksterkte (\perp) (*): **7,7 N/mm²**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b : **10 N/mm²**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{ui} : **1,45 W/m.K**

Vorstbestandheid (*): **voldoet(NBN B15-231)**

Vochtgedrag (*): **0,45 mm/m**

Brandreactie (*): **Klasse A1**

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



Uiterlijk: **1 Vlak, Fijnkorrelig, Beschikbaar in verschillende kleuren**

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

Buiten BENOR

Brandwerendheid van wanden van metselwerk **REI 30' (onbepleisterd) en REI 45' (bepleisterd)**

Akoestische waarde volgens de massawet: **52dB 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	

