
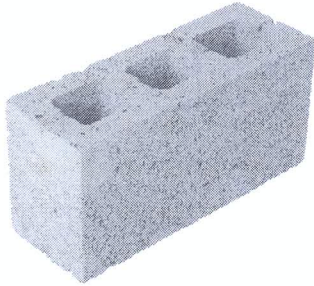


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 22
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

HAR – 390x140x190 HOL/CREUX

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) I

Groep (*) 2

Kwaliteitsklasse: **3/1,0**

Fabricagematen (*): **390x140x189** (l x w x h) (in mm)

Coördinatie-maten (*): **400x150x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D1**

Soort metselsteen: **D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **850 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **1,2 kg/m³** + configuratie (zie tekening blad 4.A)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa(*) : **800-935 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **780 kg/ m³**

Gemiddelde druksterkte (+) (*): **2,4 N/mm²**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b: **3 N/mm²**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{ui}: **0,38 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' (onbepaald) en REI 120' (bepaald)**

Akoestische waarde volgens de massawet: **49 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	

