
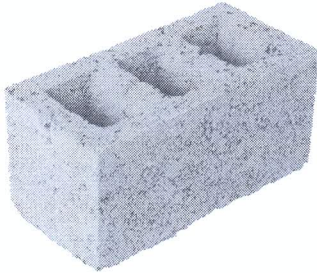


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 23
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

HAR – 390x190x190 HOL/CREUX

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) **I**

Groep (*) **2**

Kwaliteitsklasse: **4/0,8**

Fabricagematen (*): **390x190x189** (l_xw_xh) (in mm)

Coördinatie maten (*): **400x200x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D1**

Soort metselsteen: **D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **750 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **1200 kg/m³** + configuratie (zie tekening blad 4.B

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa(*) : **700-800 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **680 kg/m²**

Gemiddelde druksterkte (⊥) (*): **3,5 N/mm²**

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

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_U: **0,38 W/m.K**

Vorstbestandheid (*): **NPD**

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

Brandreactie (*): **Klasse A1**

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




Uiterlijk: **2 Vlak, Grofkorrelig, Antraciete 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 180' (onbepleisterd) en REI 180' (bepleisterd)** (gebaseerd op tabel NB.3.1 ANB uit NBN EN 1996-1-2 ANB, en metselwerk uitgevoerd volgens NBN EN 1996-2 + ANB)

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 waarmeding Date de l'authentification	

PROBETON 27

