
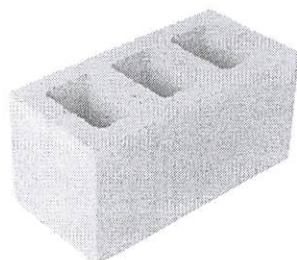


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 124
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 4
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/05/03

EHD - 390x190x190 HOL/CREUX wanddikte 40 mm

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) **I**

Groep (*) **2**

Kwaliteitsklasse: **25/1,6**

Fabricagematen (*): **390x190x189** (l x w x h) (in mm)

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

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **C-D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1480 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld): **2267 kg/m³** + configuratie (zie tekening blad 4.K)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1400 -1600kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1400 kg/m³**

Gemiddelde druksterkte (±) (*): **22,4 N/mm²**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b : **25 N/mm²**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{Uj} : **1,07 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**



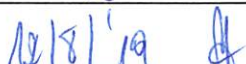
Uiterlijk: **1 Vlak, Fijnkorrelig, Beschikbaar in verschillende kleuren**

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

Buiten BENOR

Brandwerendheid van wanden van metselwerk **REI 180' (onbepleisterd) en REI 240' (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: **58 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 waarmerking Date de l'authentification	