
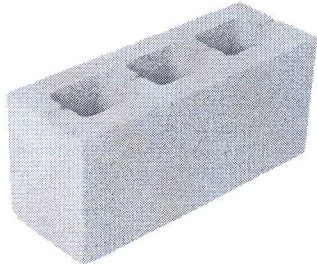


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 96
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

HBE – 390x140x190 HOL/CREUX

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) **I**

Groep (*) **2**

Kwaliteitsklasse: **10/1,6**

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

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

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **B2**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1523 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld): **2140 kg/m³** + configuratie (zie tekening) blad 4.A)

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

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

Gemiddelde druksterkte (\pm) (*): **8,3 N/mm²**

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

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{ui} : **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 90' (onbepaald) en REI 120' (bepaald)** (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 waarmerking Date de l'authentification	

