
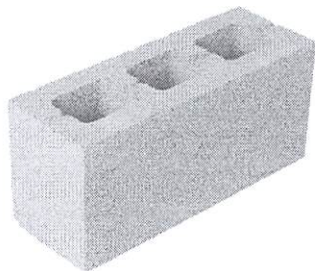


<b>CLAESEN BETONBEDRIJF</b> Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	<b>BB 001</b> <b>AB 001</b>	<b>ANNEXE BENOR-BIJLAGE</b>	Blad / Page 4 . 11
	315	<b>Betonmetselstenen</b> <b>Éléments de maçonnerie en béton</b>	Versie / Version 3
		<b>FICHE BENOR-FICHE</b>	Datum / Date 2019/02/22

### 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: **C - D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1523 kg/m<sup>3</sup>**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **2140 kg/m<sup>3</sup>** + configuratie (zie tekening blad 4.A)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa(\*) : **1400-1600 kg/m<sup>3</sup>**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1400 kg/m<sup>3</sup>**

Gemiddelde druksterkte (±) (\*): **8,3 N/mm<sup>2</sup>**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte  $f_b$ : **10 N/mm<sup>2</sup>**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda_{U,i}$ : **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/mm<sup>2</sup>**


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: **54dB 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	