
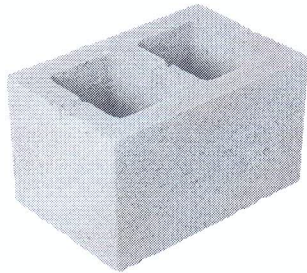


<b>CLAESEN BETONBEDRIJF</b> Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	<b>BB 001</b> <b>AB 001</b>	<b>ANNEXE BENOR-BIJLAGE</b>	Blad / Page 4 . 69
	315	<b>Betonmetselstenen</b> <b>Éléments de maçonnerie en béton</b>	Versie / Version 3
		<b>FICHE BENOR-FICHE</b>	Datum / Date 2019/02/22

### EHD 290X190X190 HOL/CREUX

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (\*) 1

Groep (\*) 2

Kwaliteitsklasse: **20/2,2**

Fabricagematen (\*): **290x190x189** (l x w x h) (in mm)

Coördinatiematen (\*): **300x200x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (\*): **D2**

Soort metselsteen: **C-D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1300 kg/m<sup>3</sup>**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **2090 kg/m<sup>3</sup>** + configuratie (zie tekening blad 4.G)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa(\*) : **1200-1400 kg/m<sup>3</sup>**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1200 kg/m<sup>3</sup>**

Gemiddelde druksterkte (⊥) (\*): **17,7 N/mm<sup>2</sup>**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f<sub>b</sub>: **20 N/mm<sup>2</sup>**

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt λ<sub>10,droog,metselsteen</sub>, model S1 (\*): **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 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 massa wet: **56dB 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	

**PROBETON**

126

