
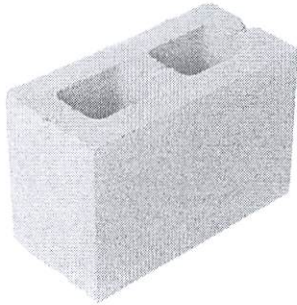


<b>CLAESEN BETONBEDRIJF</b> Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	<b>BB 001</b> <b>AB 001</b>	<b>ANNEXE BENOR-BIJLAGE</b>	Blad / Page 4 . 40
	315	<b>Betonmetselstenen</b> <b>Éléments de maçonnerie en béton</b>	Versie / Version 3
		<b>FICHE BENOR-FICHE</b>	Datum / Date 2019/02/22

### HDH – 290x140x190 HOL/CREUX wanddikte 35 (hoge druk)

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (\*) I

Groep (\*) 1

Kwaliteitsklasse: **15/1,6**

Fabricagematen (\*): **290x140x189** (lxwxh) (in mm)

Coördinatie maten (\*): **300x150x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (\*): **D2**

Soort metselsteen: **C - D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1510 kg/m<sup>3</sup>**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **2106 kg/m<sup>3</sup>** + configuratie (zie tekening blad 43.F)

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

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

Gemiddelde druksterkte (⊥) (\*): **12,4 N/mm<sup>2</sup>**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte  $f_b$ : **15 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**

Afsluifhechtsterkte 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' (onbepleisterd) en REI 120' (bepleisterd )**

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 waarmede Date de l'authentification	

