
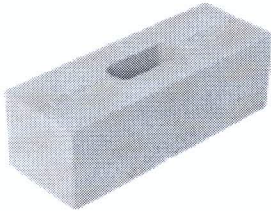


<b>CLAESEN BETONBEDRIJF</b> Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	<b>BB 001</b> <b>AB 001</b>	<b>ANNEXE BENOR-BIJLAGE</b>	Blad / Page 4 . 120
	315	<b>Betonmetselstenen</b> <b>Éléments de maçonnerie en béton</b>	Versie / Version 3
		<b>FICHE BENOR-FICHE</b>	Datum / Date 2019/02/22

### BHD – 390x140x140 hoge druk

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (\*) I

Groep (\*) 1

Kwaliteitsklasse: 20/1,9

Fabricagematen (\*): **388x138x139** (l x w x h) (in mm)

Coördinatie maten (\*): **400x150x150** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (\*): **D2**

Soort metselsteen: **B2**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1854** kg/m<sup>3</sup>

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **2100** kg/ m<sup>3</sup> + configuratie (zie tekening 4.J)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1700-1900** kg/m<sup>3</sup>

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1900** kg/ m<sup>3</sup>

Gemiddelde druksterkte (⊥) (\*): **18,9** N/mm<sup>2</sup>

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

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ<sub>u</sub>: **1,45** 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 massa wet: **57dB bij 500 Hz** (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	

