


<b>CLAESEN BETONBEDRIJF</b> Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	<b>BB 001</b> <b>AB 001</b>	<b>ANNEXE BENOR-BIJLAGE</b>	Blad / Page 4.138
	315	<b>Betonmetselstenen</b> <b>Eléments de maçonnerie en béton</b>	Versie / Version 1
		<b>FICHE BENOR-FICHE</b>	Datum / Date 2019/03/05

### BHHG – 290x140x140 Handgreep

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3

Categorie (\*) **I**

Groep (\*) **2**

Kwaliteitsklasse: **10/1,6**

Fabricagematen (\*): **288x138x140** (l x w x h) (in mm)

Coördinatie maten (\*): **300x150x150** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (\*): **D2**

Soort metselsteen: **B2**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1480 kg/m<sup>3</sup>**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **2102 kg/ m<sup>3</sup>** + configuratie (zie tekening blad 4.U)

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 (⊥) (\*): **11,2 N/mm<sup>2</sup>**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f<sub>b</sub>: **10 N/mm<sup>2</sup>**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ<sub>UI</sub>: **1,25 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' (onbepleisterd) en REI 120' (bepleisterd)**

Akoestische waarde volgens massa wet: **55dB 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	