


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 131
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 1
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/04/29

BHHG – 290x140x140 Handgreep

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3

Categorie (*) I

Groep (*) 2

Kwaliteitsklasse: **10/1,6**

Fabricagematen (*): **288x138x140** (lwxhx) (in mm)

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

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **C - D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1480 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **2102 kg/ m³** + configuratie (zie tekening blad 4.U)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1400-1600 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1400 kg/ m³**

Gemiddelde druksterkte (±) (*): **11,2 N/mm²**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b : **10 N/mm²**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{U,i}$: **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/mm²**



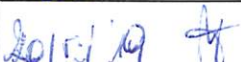
Uiterlijk: **1 Vlak, Fijnkorrelig, Beschikbaar in verschillende kleuren**

(*) 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 waarmeding Date de l'authentification	

PROBETON