


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 134
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 1
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/05/20

HBHG-290x140x190 HOL/CREUX Handgreep

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3

Categorie (*) **1**

Groep (*) **2**

Kwaliteitsklasse: **10/1,6**

Fabricagematen (*): **288x138x190** (l_wxh) (in mm)

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

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **B2**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1515 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld): **2118 kg/m³** + configuratie (zie tekening blad 4.W)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa(*): **1250-1600 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1250kg/m³**

Gemiddelde druksterkte (⊥) (*): **10 N/mm²**

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

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{ui}: **1,07 W/m.K**

Vorstbestandheid (*): **voldoet (NBN B12-231)**

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' (onbepoelsterd) en REI 120' (bepoelsterd)** (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 de massawet: **55dB 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	12/8/19 	Datum waarmerking Date de l'authentification	