


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 133
	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 (*) **I**
 Groep (*) **2**
 Kwaliteitsklasse: **10/1,6**
 Fabricagematen (*): **288x138x190** (l_xw_xh) (in mm)
 Coördinatie-maten (*): **300x150x200** (in mm)
 Maatafwijkingsklasse (*): **D2**
 Soort metselsteen: **C-D**

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_U: **1,07 W/m.K**

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

Vochtgedrag (*): **0,45 mm/m**

Brandreactie (*): **Klasse A1**

Afsluifhechtsterkte 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)** (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		Datum waarmede Date de l'authentification	

PROBETON