
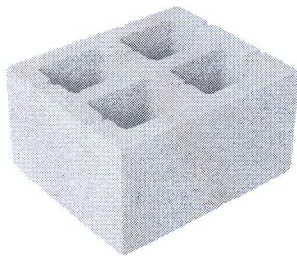


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 39
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

HDH – 350x290x190 HOL/CREUX wanddikte 35 (hoge druk)

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) I

Groep (*) 2

Kwaliteitsklasse: **15/1,4**

Fabricagematen (*): **350x290x189** (l x w x h) (in mm)

Coördinatie maten (*): **360x300x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **C - D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1210** kg/m³

Netto droge volumemassa (gemiddeld): **2152** kg/m³+ configuratie (zie tekening blad 4.C)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1200-1331** kg/m³

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1194** kg/m³

Gemiddelde druksterkte (⊥) (*): **14,2** N/mm²

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b: **15** N/mm²

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_U: **1,07** W/m.K

Vorstbestandheid (*): **voldoet (NBN B15-231)**

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

Brandreactie (*): **Klasse A1**

Afschuifhechsterkte van de mortel/metselsteencombinatie (tabel) (*): **<0,15** N/mm²



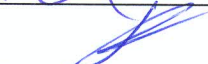
Uiterlijk: **1 Vlak, Fijnkorrelig, Beschikbaar in verschillende kleuren**

(* essentieel kenmerk dat door de fabrikant onder de CE-markering wordt verklaard in zijn Prestatieverklaring (DoP)

Buiten BENOR

Brandwerendheid van wanden van metselwerk **REI 240' (onbepaald) en REI 240' (bepaald)**

Akoestische waarde volgens de massawet: **59dB 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

43

