
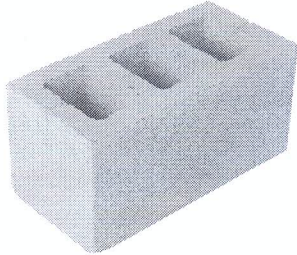


| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
| CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen | BB 001 AB 001 | ANNEXE BENOR-BIJLAGE | Blad / Page 4 . 67a |
| | 315 | Betonmetselstenen Eléments de maçonnerie en béton | Versie / Version 3 |
| |  | FICHE BENOR-FICHE | Datum / Date 2019/02/22 |

HDH - 390x190x190 HOL/CREUX wanddikte 40 mm

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) I

Groep (*) 2

Kwaliteitsklasse: **20/1,6**

Fabricagematen (*): **390x190x189** (l x w x h) (in mm)

Coördinatiematen (*): **400x200x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **C - D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

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

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **2115 kg/m³** + configuratie (zie tekening blad 4.K)

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

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

Gemiddelde druksterkte (±) (*): **17,6 N/mm²**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b: **20 N/mm²**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{ui}: **1,07 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**


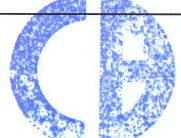

Uiterlijk: **1 Vlak, Fijnkorrelig, Beschikbaar in verschillende kleuren**

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

Buiten BENOR

Brandwerendheid van wanden van metselwerk **REI 180' (onbepaald) en REI 240' (bepaald)** (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: **57dB 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

121

