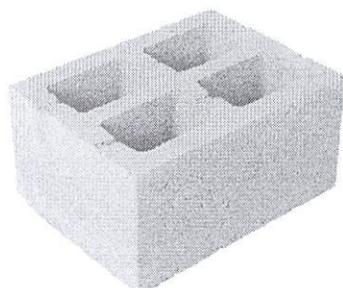


| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
| CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen | BB 001 AB 001 | ANNEXE BENOR-BIJLAGE | Blad / Page 4 . 140 |
| | 315 | Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton | Versie / Version 1 |
| |  | FICHE BENOR-FICHE | Datum / Date 2019/10/29 |

HBHG – 390x290x190 HOL/CREUX 35MM POIGNEE

Selon PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Catégorie (*) **1**

Groupe (*) **2**

Classe de qualité: **10/1, 4**

Tailles de fabrication (*): **390x290x189** (l x w x h) (in mm)

Tailles de coordination (*): **400x300x200** (in mm)

Tolérances dimensionnelles: (*) **D2**

Sorte de brique: **C - D**

Planéité des surfaces visibles: **satisfait**

Masse volumique sèche moyenne en volume: (*) **1188** kg/m³

Masse sèche nette (moyenne) : **2122** Kg/m³ + configuration (voir dessin 4.X)

Ecart admissible par rapport à la masse volumique sèche moyenne en volume (*) : **1188-1400** kg/m³

Masse volumique sèche individuelle minimale: **1188** kg/m³

La compression moyenne (+) (*): **9,4** N/mm²

Résistance à la compression moyenne normalisée f_b: **10** N/mm²

Valeur de calcul du coefficient de conduction thermique λ_u: **1,07** W/m.K

Durabilité au gel (*): **satisfait (NBN B15-231)**

Comportement contre l'humidité (*): **0,45** mm/m

Reaction au feu (*): **Klasse A1**

Resist. Adhérence au cisaillement (tabel) (*): **<0,15** N/mm²

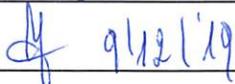
Apparition: **1 plat, à grin fin, disponible en différentes couleurs**

(*) caractéristique essentielle déclarée par le fabricant sous le marquage CE dans sa déclaration de performance (DoP)

En dehors de BENOR

Résistance au feu des murs de maçonnerie: **REI 240' (non plâtre) et REI 240' (plâtre)** (basé sur la table NB.3.1 ANB uit NBN EN 1996-1-2 ANB, et maçonnerie réalisée selon NBN EN 1996-2 + ANB)

Valeur acoustique selon la loi de masse wet: **59dB bij 500Hz** (Calculé à la masse volumique sèche moyenne minimale)

| | | | |
|--|---|--|---|
| 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 | |