
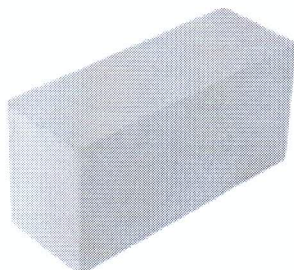


| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
| CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen | BB 001 AB 001 | ANNEXE BENOR-BIJLAGE | Blad / Page 4 . 104 |
| | 315 | Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton | Versie / Version 3 |
| |  | FICHE BENOR-FICHE | Datum / Date 2019/02/22 |

HDV – 390x140x190 VOL/PLEIN

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) I

Groep (*) 1

Kwaliteitsklasse: **20/2,2**

Fabricagematen (*): **390x140x189** (l_xw_xh) (in mm)

Coördinatie maten (*): **400x150x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **B2**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **2100 kg/m³**

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1900-2200 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1900 kg/m³**

Gemiddelde druksterkte (⊥) (*): **16,5 N/mm²**

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

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10,droog,metselsteen, model S1} (*): **1,20 W/m.K**

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10,droog,metselsteen,90/90}: **1,35 W/m.K**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{ui}: **1,70 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 120'** (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 massa wet: **58 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 waarmerking Date de l'authentification | |

PROBETON

164

