
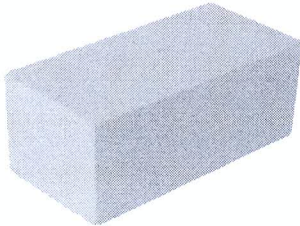


|   |   |  |                            |
|---|---|--|----------------------------|
| <b>CLAESEN BETONBEDRIJF</b><br>Kanaalstraat 13<br>B-3560 Lummen | <b>BB 001</b><br><b>AB 001</b>  | <b>ANNEXE BENOR-BIJLAGE</b>  | Blad / Page<br>4 . 105     |
|   | 315   | <b>Betonmetselstenen</b><br><b>Éléments de maçonnerie en béton</b> | Versie / Version<br>3      |
|   |  | <b>FICHE BENOR-FICHE</b>   | Datum / Date<br>2019/02/22 |

### HDV – 390x190x190 VOL/PLEIN

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (\*) I

Groep (\*) 1

Kwaliteitsklasse: **20/2,2**

Fabricagematen (\*): **390x190x189** (l<sub>x</sub>w<sub>x</sub>h) (in mm)

Coördinatie maten (\*): **400x200x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (\*): **D2**

Soort metselsteen: **B2**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **2100 kg/m<sup>3</sup>**

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1900-2200 kg/m<sup>3</sup>**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1900 kg/m<sup>3</sup>**

Gemiddelde druksterkte (±) (\*): **17,7 N/mm<sup>2</sup>**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f<sub>b</sub>: **20 N/mm<sup>2</sup>**

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt λ<sub>10,droog,metselsteen, model S1</sub> (\*): **1,17 W/m.K**

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ<sub>10,droog,metselsteen,90/90</sub>: **1,35 W/m.K**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ<sub>U</sub>: **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/mm<sup>2</sup>**




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'** (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: **60dB bij 500Hz** (berekend bij Minimale gemiddelde bruto droge volumemassa)

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Paraaf kwaliteitsverantwoordelijke<br>Paraphe du responsable qualité |  | Stempel/Cachet<br><b>PROBETON</b>            |  |
| Paraaf keurmeester en datum<br>Paraphe de l'inspecteur et date       |  | Datum waarmede<br>Date de l'authentification |   |

**PROBETON**

