


| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
| CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen | BB 001 AB 001 | ANNEXE BENOR-BIJLAGE | Blad / Page 4 . 84 |
| | 315 | Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton | Versie / Version 3 |
| |  | FICHE BENOR-FICHE | Datum / Date 2019/02/22 |

SAR –handgreep 390x190x190 HOL/CREUX

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3

Categorie (*) **I**

Groep (*) **2**

Kwaliteitsklasse: **4/1,0**

Fabricagematen (*): **390x190x189** (l_xw_xh) (in mm)

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

Maatafwijkingsklasse (*): **D1**

Soort metselsteen: **D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **960 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **1537 kg/m³** + configuratie (zie tekening blad 4.S)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa(*): **865-1000 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **865 kg/m³**

Gemiddelde druksterkte (⊥) (*): **3,5 N/mm²**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b: **4 N/mm²**

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10,droog,metselsteen, modelS1} (*): **1,07 W/m.K**

Vorstbestandheid (*): **NPD**

Vochtgedrag (*): **0,75 mm/m**

Brandreactie (*): **Klasse A1**

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


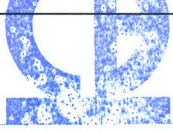

Uiterlijk: **2 Vlak, Grofkorrelig, Antraciet zwart**

(*) 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' (onbepleisterd) en REI 180' (bepleisterd)** (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: **52dB 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 | |

