
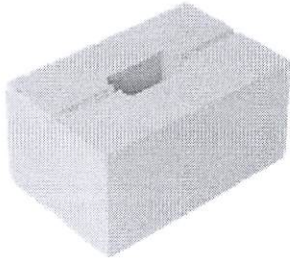


<b>CLAESEN BETONBEDRIJF</b> Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	<b>BB 001</b> <b>AB 001</b>	<b>ANNEXE BENOR-BIJLAGE</b>	Blad / Page 4 . 8
	315	<b>Betonmetselstenen</b> <b>Éléments de maçonnerie en béton</b>	Versie / Version 3
		<b>FICHE BENOR-FICHE</b>	Datum / Date 2019/02/22

### BEB – 290x190x140

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (\*) I

Groep (\*) 1

Kwaliteitsklasse: **15/1,9**

Fabricagematen (\*): **290x190x139** (l x w x h) (in mm)

Coördinatiematen (\*): **300x200x150** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (\*): **D2**

Soort metselsteen: **C - D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1850 kg/m<sup>3</sup>**

Netto droge volumemassa(gemiddeld) : **2080 kg/ m<sup>3</sup>** + configuratie(zie tekening blad 4.I)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa(\*): **1700-1900 kg/m<sup>3</sup>**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1700 kg/ m<sup>3</sup>**

Gemiddelde druksterkte ( $\perp$ ) (\*): **15,3 N/mm<sup>2</sup>**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f<sub>b</sub>: **15 N/mm<sup>2</sup>**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda_{U,i}$ : **1,58 W/m.K**

Vorstbestandheid (\*): **voldoet (NBN B15-231)**

Vochtgedrag (\*): **0,45 mm/m**

Brandreactie (\*): **Klasse A1**

Afschuifhechsterkte 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 180'(onbepoelsterd) en REI 240'(bepoelsterd)**

Akoestische waarde volgens massa wet: **60dB bij 500 Hz**(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**

