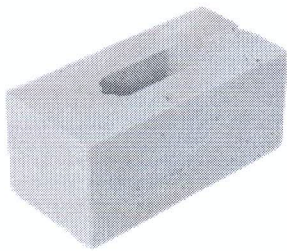


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 92
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
	<input type="checkbox"/> BENOR	FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

BEB – 290x140x140

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) I

Groep (*) 1

Kwaliteitsklasse: **15/1,9**

Fabricagematen (*): **290x140x139** (l x w x h) (in mm)

Coördinatiematen (*): **300x150x150** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **B2**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1775 kg/m³**

Netto droge volumemassa(gemiddeld) : **2100 kg/ m³** + configuratie(zie tekening blad 4.H)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa(*): **1600-1900 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1600 kg/ m³**

Gemiddelde druksterkte (⊥) (*): **14,2 N/mm²**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b: **15 N/mm²**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_U: **1,45 W/m.K**

Vorstbestandheid (*): **OK**

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)

Buiteh BENOR

Brandwerendheid van wanden van metselwerk : **REI 90'(onbepleisterd) en REI 120' (bepleisterd)**

Akoestische waarde volgens massa wet: **56dB 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	