
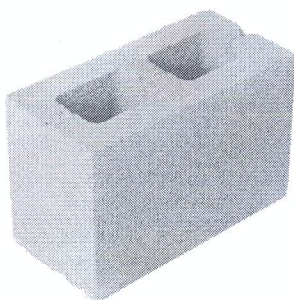


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 68
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

EHD 290X140X190 HOL/CREUX extra hoge druk

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (*) I

Groep (*) 1

Kwaliteitsklasse: **20/1,9**

Fabricagematen (*): **290x140x189** (l x w x h) (in mm)

Coördinatiematen (*): **300x150x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **C-D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1510 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **2106 kg/m³** + configuratie (zie tekening blad 4.F)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa(*) : **1400-1600 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa : **1400 kg/m³**

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

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

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ₀₁: **1,07 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/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 90'** (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: **54dB bij 500 Hz** (berekend bij minimale gemiddelde bruto droge volume massa)

Paraaf kwaliteitsverantwoordelijke Paraphe du responsable qualité		Stempel/Cachet PROBETON	
Paraaf keurmeester en datum Paraphe de l'inspecteur et date		Datum waarmede Date de l'authentification	

PROBETON

125

