


<b>CLAESEN BETONBEDRIJF</b> Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	<b>BB 001</b> <b>AB 001</b>	<b>ANNEXE BENOR-BIJLAGE</b>	Blad / Page 4.18
	315	<b>Betonmetselstenen</b> <b>Éléments de maçonnerie en béton</b>	Versie / Version 3
		<b>FICHE BENOR-FICHE</b>	Datum / Date 2019/02/22

### SAR – 390x90x190 HOL/CREUX

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3



Categorie (\*) I  
 Groep (\*) 1  
 Kwaliteitsklasse: 6/1.4  
 Fabricagematen (\*): **390x90x189** (l<sub>x</sub>w<sub>x</sub>h) (in mm)  
 Coördinatie-maten (\*): **400x100x200** (in mm)  
 Maatafwijkingsklasse (\*): **D1**  
 Soort metselsteen: **D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1320 kg/m<sup>3</sup>**

Netto droge volumemassa (gemiddeld): **1700 kg/m<sup>3</sup>** + configuratie (zie tekening blad 4)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1200-1400 kg/m<sup>3</sup>**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1200 kg/m<sup>3</sup>**

Gemiddelde druksterkte (±) (\*): **4,5 N/mm<sup>2</sup>**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f<sub>b</sub> **6 N/mm<sup>2</sup>**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ<sub>U</sub>: **0,67W/m.K**

Vorstbestandheid (\*): **NPD**

Vochtgedrag (\*): **≤ 0,75 mm/m**

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

Afschuifhechsterkte van de mortel/metselsteencombinatie (tabel) (\*): **<0,15 N/mm<sup>2</sup>**

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 30' (onbepleisterd) en REI 45' (bepleisterd)**

Akoestische waarde volgens de massawet: **52dB bij 500Hz** (berekend bij Minimale gemiddelde bruto droge volumemassa)

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

