


<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 . 83
	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 –handgreep 390x140x190 HOL/CREUX

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3

Categorie (\*) **I**

Groep (\*) **2**

Kwaliteitsklasse: **6/1,4**

Fabricagematen (\*): **390x140x189** (l<sub>x</sub>w<sub>x</sub>h) (in mm)

Coördinatie maten (\*): **400x150x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (\*): **D1**

Soort metselsteen: **D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1220** kg/m<sup>3</sup>

Netto droge volumemassa (gemiddeld): **1705** kg/m<sup>3</sup> + configuratie (zie tekening blad 4.R)

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1200-1340** kg/m<sup>3</sup>

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

Gemiddelde druksterkte (⊥) (\*): **4,8** N/mm<sup>2</sup>

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

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt λ<sub>10,droog,metselsteen, model S1</sub> (\*): **1,07** W/m.K

Vorstbestandheid (\*): **NPD**

Vochtgedrag (\*): **0,65** mm/m

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

Afschuifhechtsterkte 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 90' (onbepleisterd) en REI 120' (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: **51 dB 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 waarmarking Date de l'authentification	

PROBETON 142

