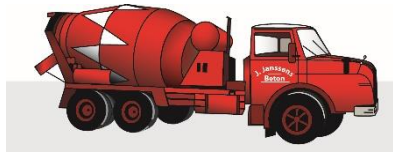


J.Janssens en Zonen N.V.  
Heihoefke 1  
2960 Brecht



BENOR-fiche

BENOR-bijlage  
Betonmetselstenen

Blz 9  
Versie 4 (21/10/2020)

V29x19x19 cv28.06

**V 29X19X19 C/D 15/2,2**  
**volgens NBN EN 771-3**

Kwaliteitsklasse 15/2,2

Fabricagematen (\*):

290 x 190 x 190 (lxbxh) in mm

100% volle metselsteen

Soort metselstenen : C/D

Groep 1 (\*)

Maatafwijking :

Hoofdfabricagematen: klasse D1 (\*)

Niet-hoofdfabricagematen: +/- 10 %

Gemiddelde bruto droge volumemassa(\*): **2050kg/m<sup>3</sup>**

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1900kg/m<sup>3</sup><ρ<2110kg/m<sup>3</sup>**

Minimale individuele bruto droge volumemassa (\*): **1880kg/m<sup>3</sup>**

Bruto droge volumemassa 90/90: **2110kg/m<sup>3</sup>**

Druksterkte Categorie I (\*)

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte :  $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$

Gemiddelde druksterkte ( $\perp$ ) (\*):  $\geq 13,2 \text{ N/mm}^2$

Vochtgedrag (krimpen en

opzwellen) (\*):  $\leq 0,45 \text{ mm/m}$

Brandreactieklasse A1 (\*)

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

Uiterlijk: vlak, fijnkorrelig, grijs

Warmtegeleidingscoëfficiënt : -

Afschuifhechtsterkte van de mortel/metselsteencombinatie (tabel) (\*):  $0,15 \text{ N/mm}^2$

(\*) essentieel kenmerk dat door de fabrikant onder de CE-markering wordt verklaard in zijn  
Prestatieverklaring (DoP)