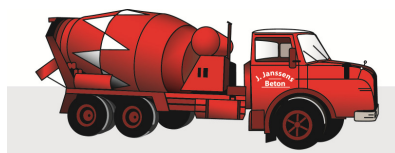


J.Janssens en Zonen N.V.  
Heihoefke 1  
2960 Brecht



BENOR-fiche

BENOR-bijlage  
Betonmetselstenen

Blz 10  
Versie 2 (02/09/2019)

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 : klasse D1 (\*)

Volumemassa:  $1900\text{kg/m}^3 < \rho < 2200\text{kg/m}^3$

Gemiddelde bruto droge volumemassa (\*) :  $2050\text{kg/m}^3$

Bruto droge volumemassa 90/90 :  $2085\text{kg/m}^3$

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)