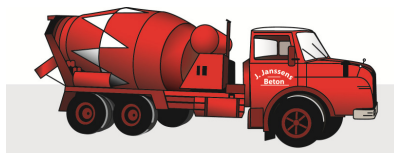


J.Janssens en Zonen N.V.
Heihoefke 1
2960 Brecht



BENOR-fiche

BENOR-bijlage
Betonmetselstenen

Blz 12
Versie 2 (02/09/2019)

V29x14x19 cv28.06

V 29X14X19 C/D 15/2,2
volgens NBN EN 771-3

Kwaliteitsklasse 15/2,2

Fabricagematen (*):

290 x 140 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 (*): 2030kg/m^3

Bruto droge volumemassa 90/90 : 2040kg/m^3

Druksterkte Categorie I (*)

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

Gemiddelde druksterkte (\perp) (*): $\geq 12,1\text{ N/mm}^2$

Vochtgedrag (krimp en opzwellings) (*): $\leq 0,45\text{ mm/m}$

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)