

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



BENOR-fiche

BENOR-bijlage  
Betonmetselstenen

Blz 5  
Versie 4 (21/10/2020)

H29x14x19 cv28.06

**H 29X14X19 C/D 10/1,9**  
**volgens NBN EN 771-3**

Kwaliteitsklasse 10/1,9

Fabricagematen (\*):

290 x 140 x 190 (lxbxh) in mm

Soort metselstenen : C/D

Groep 1 (\*)

Maatafwijking :

Hoofdfabricagematen: klasse D1 (\*)

Niet-hoofdfabricagematen: +/- 10 %

Gemiddelde bruto droge

volumemassa(\*): **1630kg/m<sup>3</sup>**

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde

bruto droge volumemassa (\*):

**1600kg/m<sup>3</sup> <math>\rho</math> <math><1670\text{kg/m}^3</math>**

Minimale individuele bruto droge

volumemassa (\*): **1550kg/m<sup>3</sup>**

Bruto droge volumemassa 90/90: **1670kg/m<sup>3</sup>**

Druksterkte Categorie I (\*)

Genormaliseerde gemiddelde  
druksterkte :

$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$

Gemiddelde druksterkte ( $\perp$ ) (\*):

$\geq 8,1 \text{ N/mm}^2$

Vochtgedrag (krimp en

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

Brandreactieklasse A1 (\*)

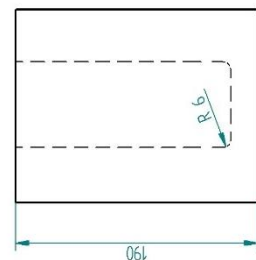
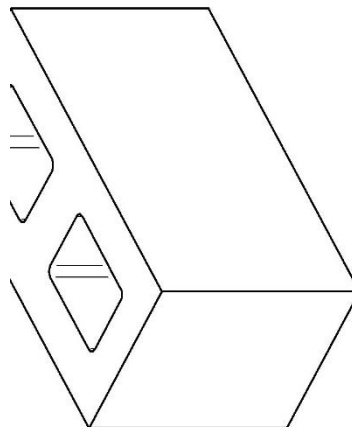
Vorstbestandheid volgens NBN B15-231 (\*): voldoet

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)



Volume= 5,92 dm<sup>3</sup>  
Surface Area= 32,72 dm<sup>2</sup>

