

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



BENOR-fiche

BENOR-bijlage
Betonmetselstenen

Blz 3
Versie 4 (21/10/2020)

H29x19x19 cv28.06

H 29X19X19 C/D 10/1,6
volgens NBN EN 771-3

Kwaliteitsklasse 10/1,6

Fabricagematen (*):

290 x 190 x 190 (lxbxh) in mm

Soort metselstenen : C/D

Groep 2 (*)

Maatafwijking :

Hoofdfabricagematen: klasse D1 (*)

Niet-hoofdfabricagematen: +/- 10 %

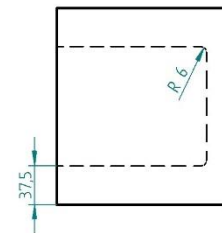
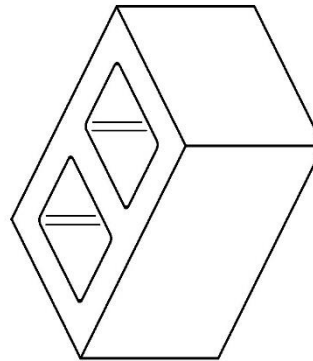
Gemiddelde bruto droge
volumemassa(*): **1430kg/m³**

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde
bruto droge volumemassa (*):

1400kg/m³ ρ <math>< 1470\text{kg/m}^3</math>

Minimale individuele bruto droge
volumemassa (*): **1350kg/m³**

Bruto droge volumemassa 90/90: **1470kg/m³**



Druksterkte Categorie I (*)

Genormaliseerde gemiddelde
druksterkte :

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

Gemiddelde druksterkte (\perp) (*):
 $\geq 8,8 \text{ N/mm}^2$

Vochtgedrag (krimpen en

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

Brandreactieklasse A1 (*)

Vorstbestandheid volgens NBN B15-231 (*):
voldoet

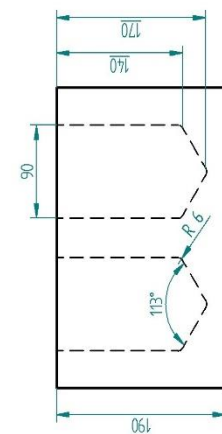
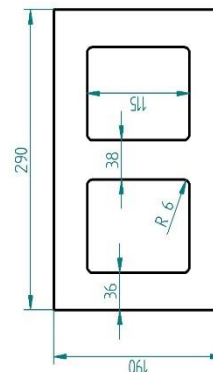
Uiterlijk: vlak, fijnkorrelig, grijs

Warmtegeleidingscoëfficiënt : -

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

H29x19x19C

Volume= 7,27 dm³
Surface Area= 41,25 dm²



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