

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



BENOR-fiche

BENOR-bijlage  
Betonmetselstenen

Blz 4  
Versie 4 (21/10/2020)

H39x14x19 cv28.06

**H 39X14X19 C/D 12/1,6**  
**volgens NBN EN 771-3**

Kwaliteitsklasse 12/1,6

Fabricagematen (\*):

390 x 140 x 190 (lxbxh) in mm

Soort metselstenen : C/D

Groep 2 (\*)

Maatafwijking :

Hoofdfabricagematen: klasse D1 (\*)

Niet-hoofdfabricagematen: +/- 10 %

Gemiddelde bruto droge  
volumemassa(\*): **1530kg/m<sup>3</sup>**

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

**1400kg/m<sup>3</sup> <math>\rho</math> <math><1570kg/m^3</math>**

Minimale individuele bruto droge volumemassa  
(\*): **1400kg/m<sup>3</sup>**

Bruto droge volumemassa 90/90:  
**1570kg/m<sup>3</sup>**

Druksterkte Categorie I (\*)

Genormaliseerde  
gemiddelde druksterkte :

$\geq 12,0 \text{ N/mm}^2$

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

$\geq 9,6 \text{ N/mm}^2$

Vochtgedrag (krimpen en

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

Brandreactieklasse A1 (\*)

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

Uiterlijk: vlak, fijnkorrelig, grijs

Warmtegeleidingscoëfficiënt : -

Afschuifhechsterkte 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)

