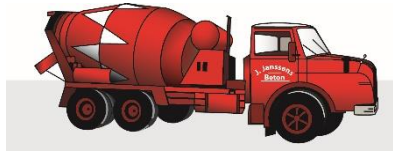


J.Janssens en Zonen N.V.  
Heihoefke 1  
2960 Brecht



BENOR-fiche

BENOR-bijlage  
Betonmetselstenen

Blz 2  
Versie 4 (21/10/2020)

H39x19x19 cv28.06

**H 39X19X19 C/D 8/1,4**  
**volgens NBN EN 771-3 en PTV 21-001**

Kwaliteitsklasse 8/1,4

Fabricagematen (\*):  
390 x 190 x 190 (lxbxh) in mm

Soort metselstenen : C/D

Groep 2 (\*)

Maatafwijking :  
Hoofdfabricagematen: klasse D1 (\*)  
Niet-hoofdfabricagematen: +/- 10 %

Gemiddelde bruto droge  
volumemassa(\*): **1350kg/m<sup>3</sup>**  
Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto  
droge volumemassa (\*): **1215kg/m<sup>3</sup>< $\rho$ <1390kg/m<sup>3</sup>**  
Minimale individuele bruto droge volumemassa (\*):  
**1200kg/m<sup>3</sup>**  
Bruto droge volumemassa 90/90: **1390kg/m<sup>3</sup>**

Druksterkte Categorie I (\*)  
Genormaliseerde gemiddelde  
druksterkte :  
 $\geq 8,0 \text{ N/mm}^2$   
Gemiddelde druksterkte ( $\perp$ ) (\*):  
 $\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$

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)

