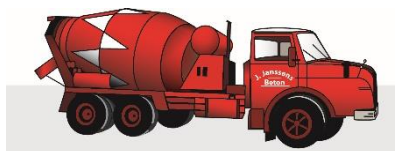


J.Janssens en Zonen N.V.  
Heihoefke 1  
2960 Brecht



Technische fiche

Bijlage  
Betonmetselstenen

Blz 1  
Versie 1 (21/10/2020)

H39x19x14 cv28.06

**H 39X19X14 10/1,4**  
**volgens NBN EN 771-3**

Kwaliteitsklasse 10/1,4

Fabricagematen (\*):

390 x 190 x 140 (lxbxh) in mm

Soort metselstenen : C/D

Geen groep (\*)

Maatafwijking :

Hoofdfabricagematen: klasse D1 (\*)

Niet-hoofdfabricagematen: +/- 10 %

Gemiddelde bruto droge volumemassa(\*): **1300kg/m<sup>3</sup>**

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (\*): **1200kg/m<sup>3</sup><ρ<1360kg/m<sup>3</sup>**

Minimale individuele bruto droge volumemassa (\*): **1200kg/m<sup>3</sup>**

Bruto droge volumemassa 90/90: **1360kg/m<sup>3</sup>**

Druksterkte Categorie I (\*)

Genormaliseerde druksterkte :  
≥ 10,0 N/mm<sup>2</sup>

Gemiddelde druksterkte (⊥) (\*) :  
≥ 10,2 N/mm<sup>2</sup>

Vochtgedrag (krimp en

opzwellings) (\*): ≤ 0,45 mm/m

Brandreactieklasse A1 (\*)

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

Uiterlijk: vlak, fijnkorrelig, grijs

Warmtegeleidingscoëfficiënt : -

Afschuifhechtsterkte van de mortel/metselsteencombinatie (tabel) (\*) : 0,15 N/mm<sup>2</sup>

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