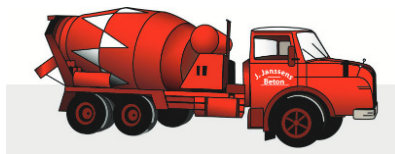


J.Janssens en Zonen N.V.  
 Heihoefke 1  
 2960 Brecht  
 06  
 1176-CPD-00M / 163



V29x09x19 cv25.06

**Janssens & Zn verklaart dat de betonsteen  
 V 29X09X19 C/D 15/2,2  
 voldoet aan NBN EN 771-3**

Groep 1

Maatafwijking : klasse D1

Vlakheid : niet van toepassing

Vlakevenwijdigheid : niet van toepassing

Volumemassa :  $1900\text{kg/m}^3 < \rho \leq 2200\text{kg/m}^3$

Verklaarde volumemassa

$1950\text{kg/m}^3$

Druksterkte Categorie I

Genormaliseerde druksterkte :  $f_{bm} \geq 15,0 \text{ N/mm}^2$

Gemiddelde druksterkte :  $f_m \geq 11,2 \text{ N/mm}^2$

Karakteristieke druksterkte :  $f_c \geq 9,5 \text{ N/mm}^2$

Hechtsterkte :  $0,15\text{N/mm}^2$

Equivalente

warmtegeleidbaarheid :  $1,19 \text{ W/mK}$

Vochtgedrag (krimp en opzwellings) :  $\leq 0,45 \text{ mm/m}$

Brandreactieklasse A1

Wateropslorping door capillariteit : niet van toepassing

Dampdoorlatendheid : niet van toepassing

Vorst/dooibestandheid (duurzaamheid) : bestand

Gevaarlijke bestanddelen : NPD