

**Prestatieverklaring**  
**Déclaration des performances**

**Nummer:** **G004-VDM-20170701**



(1) Unieke identificatiecode van het producttype

Code d'identification unique du produit type:

**groep 2C**

[www.vandemoortel.be](http://www.vandemoortel.be)

**(4) Vande Moortel Steenbakkerijen NV**

Scheldekant 5 - B 9700 Oudenaarde

T. +32 (0)55 33 55 66 - F. +32 (0)55 33 55 70

(3) Beoogd gebruik overeenkomstig / Usage prévu conformément EN 771-1:2011 + A1:2015

U-metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselmuren, kolommen en scheidingswanden

Briques U pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée

(6) Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: 2+

Le système d'évaluation et de vérification des performances du produit de construction: 2+

(7) De aangemelde instantie BCCA nummer NB 0749, heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie van de productie-installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking; beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd.

L'organisme notifié BCCA numéro NB 0749, a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

(9) Verklaarde prestaties / Performances déclarées:

Afmetingen (l x b x h) / Dimensions	212 x 100 x 65	mm	E N
	224 x 73 x 54	mm	
	242 x 116 x 38		
Tolerantie categorie / Tolérances dimensionnelles	Tm (+/- 8*6*4)		7
Maatspreidingscategorie / Dispersion	Rm (20*8*6)		7
Bruto volumieke massa / Masse volumique apparente sèche	1900	kg/m <sup>3</sup>	1
Toleraties / Tolérances	Dm (20%)	%	-
Verschijningsvorm / Configuration	groep 1		1
Druksterkte / Résistance à la compression	20 cat. I	N/mm <sup>2</sup>	:
			2
			0
Thermische geleiding / Conductivité thermique			1
$\lambda_{10, \text{droog, steen}} (90/90)$	0,54	W/mK	1
$\lambda_{10, \text{droog, steen}}$	0,50	W/mK	+
Dampdoorlatendheid / Perméabilité à la vapeur d'eau	5/10		
Vorst- en dooiweerstand / Résistance au gel/dégel	F2		A
Wateropname / Absorption d'eau	< 16	%	1
Initiële wateropsorping / Taux initial d'absorption d'eau	1,5 < IW3 ≤ 4	kg/(m <sup>2</sup> .min)	:
Gehalte actieve oplosbare zouten / Teneur en sels solubles actifs	S2		2
Vochtexpansie / Dilatation due à l'humidité	NPD		0
Gevaarlijke stoffen / Substances dangereuses	NPD		1
Brandreactie / Réaction au feu	A1		5

(10) De prestaties van het product met hogergenoemde identificatiecode zijn conform de hierboven aangegeven prestaties. Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

Deze prestatieverklaring wordt vertrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hogergenoemde fabrikant.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié.

Vorige versies van deze prestatieverklaring kunnen ter beschikking worden gesteld op aanvraag

Sur demande, on peut vous faire parvenir les versions précédentes de cette déclaration des performances

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Peter Vande Moortel, algemeen Directeur

Oudenaarde

01.07.2017