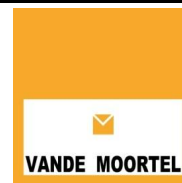


Prestatieverklaring
Déclaration des performances

Nummer: **G001-VDM-20230601**



(1) Unieke identificatiecode van het producttype Code d'identification unique du produit type:	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
groep 1 : Mono 1018, Mono 1019, Mono 7030, Forte 1014, Forte 1018, Forte 1019, Forte 7030, Forte 7038, Linea 1018, Linea 1019, Linea 7030, crea 1018, crea 1019, crea 7030,	

(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			
Mono 1018, Mono 1019, Mono 7030	195 x 95 x 52	mm	E N 7 7 1 - 1 : 2 0 1 1 + A 1 : 2 0 1 5
Forte 1014, Forte 1018, Forte 1019, Forte 7030, Forte 7038	215 x 105 x 52	mm	
Linea 1018, Linea 1019, Linea 7030	242 x 115 x 38	mm	
Linea 1018, Linea 1019, Linea 7030	242 x 76 x 38	mm	
Crea 1018, Crea 1019, Crea 7030	215 x 101 x 64	mm	
Tolerantie categorie / Tolérances dimensionnelles	T1		
Maatspreidingscategorie / Dispersion	Rm (12*6*4)		
Bruto volumieke massa / Masse volumique apparente sèche	1900 ; "Crea"=1725	kg/m ³	
Toleraties / Tolérances	Dm (20%)	%	
Verschijningsvorm / Configuration	groep 1		
Druksterkte / Résistance à la compression	30 cat. I	N/mm ²	
Thermische geleiding / Conductivité thermique			
$\lambda_{10, \text{droog, steen}}$ (90/90)	0,54	W/mK	
$\lambda_{10, \text{droog, steen}}$	0,50	W/mK	
Dampdoorlatendheid / Perméabilité à la vapeur d'eau	5/10		
Vorst- en dooiweerstand / Résistance au gel/dégel	F2		
Wateropname / Absorption d'eau	< 16	%	
Initiële wateropsorping / Taux initial d'absorption d'eau	1,5 < IW3 ≤ 4	kg/(m ² .min)	
Gehalte actieve oplosbare zouten / Teneur en sels solubles actifs	S2		
Vochtexpansie / Dilatation due à l'humidité	NPD		
Gevaarlijke stoffen / Substances dangereuses	NPD		
Brandreactie / Réaction au feu	A1		

(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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Signé pour le fabricant et en son nom par:	
Peter Vande Moortel, algemeen Directeur	
Oudenaarde 01.06.2023	