

Prestatieverklaring Déclaration des performances

Nummer: **G019-VDM-20170701**



| | |
|--|---|
| (1) Unieke identificatiecode van het producttype | 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 |
| Code d'identification unique du produit type: | |
| groep 4E | |

(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 | 510 x 100 x 40 | mm | E N |
|---|----------------|--------------------------|--------|
| | | mm | |
| | | mm | |
| Tolerantie categorie / Tolérances dimensionnelles | NPD | | 7 |
| Maatspreidingscategorie / Dispersion | NPD | | 7 |
| Bruto volumieke massa / Masse volumique apparente sèche | 1900 | kg/m ³ | 1 |
| Toleraties / Tolérances | Dm (20%) | % | - |
| Verschijningsvorm / Configuration | groep 1 | | 1 |
| Druksterkte / Résistance à la compression | 20 cat. I | N/mm ² | : |
| | | | 2 |
| | | | 0 |
| Thermische geleiding / Conductivité thermique | | | 1 |
| λ_{10} , droog, steen (90/90) | 0,60 | W/mK | 1 |
| λ_{10} , droog, steen | 0,54 | W/mK | |
| Dampdoorlatendheid / Perméabilité à la vapeur d'eau | 5/10 | | + |
| Vorst- en dooiweerstand / Résistance au gel/dégel | F2 | | |
| Wateropname / Absorption d'eau | < 16 | % | A |
| Initiële wateropsorping / Taux initial d'absorption d'eau | 1,5 < IW3 ≤ 4 | kg/(m ² .min) | 1 |
| Gehalte actieve oplosbare zouten / Teneur en sels solubles actifs | S2 | | : |
| 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 | |