

DESCRIPTION : RUSTIQUE "VIEUX PAEMEL" - BRIQUE DE PAREMENT MOULÉE À LA PRESSE

CATEGORIE I, HD

TEXTURE, TYPE & COULEUR

La maçonnerie décorative (intérieure et/ou extérieure) sera réalisée avec une brique de parement moulée à la presse pas sablée, avec un aspect rustique. La couleur est nuancée de rouge clair à brun-anthracite avec des restes de ciment blanc et gris.

ARGILE, PRODUCTION & ASPECT

Ce produit entièrement naturel est fabriqué avec de l'argile alluviale du quaternaire en provenant de la vallée de l'Escaut.

Les briques sont moulées à partir d'une masse d'argile qui y est introduite et cuites à une température supérieure à 1150 °C et ensuite vieilles et cimentées.

La brique est une brique moulée à la presse massive avec une structure homogène. Les palettes contiennent 10% à 15% de ½ et ¾ briques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les briques bénéficient des labels « CE » et « Benor » et présentent les caractéristiques suivantes :

Marque CE selon NBN EN 771-1 (Europe)

- Dimensions de fabrication (L/L/H) : *188 / 88 / 44 (nombre/m² : ca 90)
- Masse volumique apparente sèche : 2100 kg/m³ +/- 15%
- Tolérances dimensionnelles : Tm (+/-8/6/4) pas pour ½ et ¾ briques
- Plage : Rm (16/8/6) pas pour ½ et ¾ briques
- Résistance à la compression moyenne (Cat. I) : 30 N/mm²
- Propriétés thermiques (λ 10, sec, 90/90) : 0,69 W/mK (tableau 1 EN1745)
- Durabilité (Résistance au gel/dégel) : F2 - très résistant au gel
- Absorption d'eau (24 heures) : < 10%
- Taux initial d'absorption d'eau (1 minute) : < 1,5 kg/(m².min) Classe IW2 (absorption modérée)
- Teneur en sels solubles actifs : Classe S2
- Réaction au feu : Classe A1
- Perméabilité à la vapeur d'eau : μ = 5/10
- Adhérence (selon EN998-2-2003 addition C) : 0,15 N/mm² (mortier) et 0,30 N/mm² (colle)

Marque Benor selon PTV 23-002 (des caractéristiques supplémentaires obligatoires pour la Belgique)

- Efflorescence : pas d'efflorescence (selon NBN B24-209)
- Compression caractéristique : > 25 N/mm² (selon NBN B24-301)
- Résistance au gel : résistance élevée au gel (selon NBN B27-009)
- Caractéristiques d'apparence :



Vande Moortel Steenbakkerijen NV

Scheldekant 5 - B 9700 Oudenaarde

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

Website www.vandemoortel.be

E-mail info@vandemoortel.be

On considère dans le cas de briques destinées à la maçonnerie apparente que dans minimum 90% de la fourniture, au moins une panneresse et une boutisse ne présentent aucun défaut. Le nombre de briques avec défaut ne peut dépasser les 5%. Sont considérés comme défauts : la présence d'inclusions qui, par gonflement, pourrait provoquer des éclats dans la surface de la brique ; des fissures ayant une largeur ≥ 0.2 mm reliant au moins deux arêtes. Tout défaut et défaut doit toujours être signalé avant la mise en œuvre.

Caractéristiques supplémentaires selon BRL 1007 pour les Pays-Bas

- | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| • NL BSB Certificat | : certificat IKB 1494 | |
| • Division par code européenne | : Groupe 1 | |
| • Taux initial d'absorption d'eau | : $< 1,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min})$ | Classe IW2 (absorption modérée) |
| • Résistance au gel | : Classe D | |

EXECUTION

Mélangez simultanément 5 palettes. Enlevez les briques verticalement de chaque pile.

La condition de la bonne composition du mortier a lieu en consultation avec le fournisseur du mortier. La maçonnerie fraîche doit être protégée à l'aide d'une couche imperméable.

*Dimensions peuvent varier en fonction des productions. Pour la version la plus actuelle voir sur www.vandemoortel.be

Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les précédents. Le fabricant se réserve le droit de modifier la gamme de produits ou les caractéristiques des produits. L'utilisateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière version du texte descriptif.

ORIGINE

SA VANDE MOORTELV - Scheldekant 5 - Oudenaarde

Tel. +32 (0)55 33 55 69 - Fax +32 (0)55 33 55 70

Website: www.vandemoortel.be - E-mail : info@vandemoortel.be



Vande Moortel Steenbakkerij NV

Scheldekant 5 - B 9700 Oudenaarde

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

Website www.vandemoortel.be

E-mail info@vandemoortel.be