

DESCRIPTION : "NOIR - ROUGE" - BRIQUE DE PAREMENT "FAIT-MAIN"

CATÉGORIE I, HD

TEXTURE, TYPE & COULEUR

La maçonnerie décorative (intérieure et/ou extérieure) est effectuée avec des briques de parement « fait-main » massive sablée, avec une structure nervurée. La teinte est noir-brun sur une couleur de masse rouge

ARGILE, PRODUCTION & ASPECT

Ce produit entièrement naturel est fabriqué avec de l'argile alluviale du quaternaire 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. La brique est une brique « fait-main » massive sablée sans renforcements et avec une structure homogène.

CARACTÉRISTIQUES 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) : *190/90/50 (nombre/m² : ca 80)
- Tolérances dimensionnelles : Tm (+/- 8/6/4)
- Plage : Rm (16/8/6)
- Masse volumique apparent sèche : 1750 kg/m³ +/- 15%
- Résistance à la compression moyenne (Cat. I) : 20 N/mm²
- Propriétés thermiques (λ 10, sec, 90/90) : 0,54 W/mK
- Durabilité (Résistance au gel/dégel) : F2 - très résistant au gel
- Absorption d'eau (24 heures) : < 14 %
- Taux initial d'absorption d'eau (1 minute) : < 4 kg/(m².min) Classe IW3 (absorption normale)
- 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 : > 15 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 7 - 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 : < 4 kg/(m².min) Classe IW3 (absorption normale)
- Résistance au gel : Classe D

EXÉCUTION

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 7 - 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