© COPYRIGHT VANDE MOORTEL NV TECHNISCHE FICHE / LASTENBOEKTEKST Pagina 1 van 2

DESCRIPTION: "BRUN - GRIS" - BRIQUE DE PAREMENT MOULÉE À LA PRESSE

CATÉGORIE I. HD

TEXTURE. TYPE & COULEUR

La maçonnerie décorative (intérieure et/ou extérieure) est effectuée avec des briques de parement moulées à la presse pas sablées. La teinte est nuancée de brun à gris-beige clair.

ARGILE, PRODUCTION & ASPECT

Ce produit entièrement naturel est fabriqué avec de l'argile alluviale du quaternaire provenant de la vallée de l'Escaut. La brique est moulée à partir d'une masse d'argile qui y est introduite et est cuite à une température supérieure à 1150 °C. La brique est une brique moulée à la presse massive sans renfoncements et avec une structure homogène.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Margue CE selon NBN EN 771-1 (Europe)

Dimensions de fabrication (L/L/H) : *188/88/44 (nombre/m² : ca 90) /

(nombre/m²: ca102 joint mince)

Tolérances dimensionnelles : Tm (+/- 8/6/4)

Plage : Rm (16/8/6)

Masse volumique apparent sèche : 2100 kg/m³ +/- 15%

: 30 N/mm² Résistance à la compression moyenne (Cat. I) Propriétés thermiques (λ 10, sec, 90/90) : 0.69 W/mK

Durabilité (Résistance au gel/dégel) : F2 - très résistant au gel

Absorption d'eau (24 heures) : < 10 %

Taux initial d'absorption d'eau (1 minute) $: < 1.5 \text{ kg/(m}^2.\text{min)}$ Classe IW2 (absorption modérée)

Teneur en sels solubles actifs : Classe S2 Réaction au feu : Classe A1 Perméabilité à la vapeur d'eau : u = 50/100

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)

: pas d'efflorescence (selon NBN B24-209) Efflorescence

Compression caractéristique : > 25 N/mm² (selon NBN B24-301)

Résistance au gel : résistance élevée au gel (selon NBN B27-009)

Caractéristiques d'apparance



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 dégât. 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 dégât 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 kg/(m².min)
Classe IW2 (absorption modérée)

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 fabriquant 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 MOORTEL - 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 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