

# DESCRIPTION : "ROUGE-ORANGE ANTIQUE" - BRIQUE DE PAREMENT MOULÉE À LA PRESSE

CATÉGORIE I, HD

## TEXTURE, TYPE & COULEUR

La maçonnerie décorative (intérieure et/ou extérieure) sera réalisée avec une brique de parement massive sablée, avec un aspect rustique. La couleur est nuancée avec des teintes terracotta et rouges.

## ARGILE

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

## PRODUCTION

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.

## MISE EN OEUVRE

De préférence maçonner de tout venant avec un joint épais. Pour obtenir la nuance attendue, mélanger les palettes, car il y a 10% à 15% de ½ et ¾ briques dans les palettes.

L'utilisation d'un joint clair, atténue l'aspect général.

## Aspect

La brique a une structure homogène. Elle est libre de nodules de chaux ou autres.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Marque CE selon NBN EN 771-1 (Europe)

- |  |   |
|--|---|
| • Dimensions nominales (L/L/H)                           | : ca. 190 / 90 / 50 (nombre/m <sup>2</sup> : ca. 80) ou ca. 215 / 100 / 65 (nombre/m <sup>2</sup> : ca. 57) |
| • Tolérances dimensionnelles et plage                    | : pas applicable  |
| • Masse volumique apparente sèche (brique haute densité) | : 1750 kg/m <sup>3</sup> +/- 15%  |
| • Résistance à la compression moyenne (Cat. I)           | : 20 N/mm <sup>2</sup>  |
| • Propriétés thermiques ( $\lambda$ 10, sec)             | : 0,54 W/mK   |
| • Résistance au gel/dégel                                | : F2  |
| • Absorption d'eau (24 heures)                           | : < 14 %  |
| • Taux initial d'absorption d'eau (1 minute)             | : < 4 kg/(m <sup>2</sup> .min)  |
| • Teneur en sels solubles actifs                         | : Classe S2   |
| • Réaction au feu  | : Classe A1   |
| • Perméabilité à la vapeur d'eau                         | : $\mu$ = 5/10  |
| • Adhérence  | : 0,15 N/mm <sup>2</sup> (mortier) et 0,30 N/mm <sup>2</sup> (colle)  |



**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](http://www.vandemoortel.be)

E-mail [info@vandemoortel.be](mailto:info@vandemoortel.be)

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

- Efflorescence : pas d'efflorescence
- Compression caractéristique : > 15 N/mm<sup>2</sup>
- Résistance au gel : résistance élevée au gel

Caractéristiques supplémentaires selon BRL 1007 pour les Pays-Bas

- NL BSB Certificat : Classe IB (incl. des régions protégées)
- Division par code européenne : Groupe 1
- Taux initial d'absorption d'eau : Classe IW3 (absorption normale)
- Résistance au gel : Classe D
- Résistance à la traction : > 2 N/mm<sup>2</sup>

## ORIGINE

SA VANDE MOORTELV - Scheldekant 7 - Oudenaarde

Tél. +32 (0)55-33.55.66 - Fax +32 (0)55-33.55.70

Website: [www.vandemoortel.be](http://www.vandemoortel.be) - E-mail : [info@vandemoortel.be](mailto: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](http://www.vandemoortel.be)

E-mail [info@vandemoortel.be](mailto:info@vandemoortel.be)