



# Brickette

## Brique de Terre Comprimée Circulaire

### PRODUIT

<b>Description générale</b>	La Brickette est un bloc de terre comprimée circulaire, fabriqué à partir de terres de déblais non-polluées et non remaniées, des chantiers urbains
<b>Composition</b>	Argile Yprésienne et/ou Loess de Brabant, sable Brusselien; provenant en majorité de chantiers de la région de Bruxelles Capitale. En option stabilisée avec 4% de chaux hydraulique.
<b>Dimensions</b>	9cm ( $\pm 3$ mm) x 29,5 cm ( $\pm 1$ mm) x 14cm ( $\pm 1$ mm)
<b>Données physiques</b>	Densité 1,8 -2,2 kg/l, Résistance à la compression 2 ou 4 N/mm <sup>2</sup> , Modulus d'élasticité >750N/mm <sup>2</sup> .
<b>Emballage</b>	160 Brickettes ( $\pm 1200$ kg) sur 1 europalette
<b>Etat</b>	Les Brickettes ont les arrêtes et les coins fragiles. Les Brickettes peuvent donc avoir des entailles ou des coups (max. 35mm) ou arretès éffritées.
<b>Consommation</b>	Appareillage Boutisse-Panneresse (épaisseur de mur 29.5 cm) : 66 blocs/m <sup>2</sup> , Appareillage en panneresse (épaisseur de mur 14 cm): 33 blocs/m <sup>2</sup> , Mur panneresse sur champ (épaisseur de mur 9 cm) : 22 blocs/m <sup>2</sup> (doublages ou cloisons non porteuses uniquement) avec 1 cm de mortier verticalement et 1,5 cm de mortier horizontalement.
<b>Avis de conservation</b>	Conservez à sec sur support plat, transportez sans chocs.
<b>Conservation</b>	A l'état sec, illimitée.
<b>Disponibilité</b>	Disponible en modalités suivants: Non-stabilisé. Stabilisé à la chaux. Variation en couleurs et dimensions sur demande.

### UTILISATION

Briques de terre crue pour maçonnerie de murs non-porteurs et protégés de l'eau. Bon pour des espaces humides, mais pas pour des endroits en contact direct avec de l'eau.  
Convenables aussi pour des murs porteurs en tenant compte des caractéristiques physiques des Brickettes, comme mentionné plus haut dans cette fiche de produit.

## CARACTERISTIQUES

Matériau circulaire en origine : Valorisation d'un "déchet"  
Matériau circulaire en destination : réutilisable à l'infini  
CO2-neutre: pas de cuisson pour obtenir ce matériau  
Fait dans une économie locale de la Région Bruxelloise  
Fait des terres non remaniées, non polluées  
Sans déchet : peut être "jeté dans le jardin"  
Régulation de l'humidité et de la chaleur  
Ouvert à la vapeur  
Antistatique  
Réduit la résonance  
Couleur stable  
Non-inflammable (DIN 4102 Class A)

## APPLICATION

<b>Circonstances</b>	La température de l'air et du support doit être de minimum 5°C.
<b>Application</b>	Les règles de l'art(isanat) sont les mêmes que pour la maçonnerie. Pour un mur plus fort, humidifiez légèrement la base maçonnée avant d'appliquer le mortier.
<b>Temps de séchage</b>	Sous des circonstances normales (+20°C et 60% humidité relative), la maçonnerie sèche entre 1 jour et 14 jours.
<b>Outils</b>	Pince porte-brique, maillet caoutchouc, outillage classique de maçonnerie.

## DONNÉES NORMATIVES

<b>Normes</b>	Convient à la législation de la région Bruxelloise concernant la réutilisation des sols, spécialement les normes d'assainissement. (Ordonnance sol 2009 et AR. 29 mars 2018) Convient à la législation de la région Flamande (Bodemdecreet) concernant la réutilisation des sols (VLAREMA) et l'assainissement des sols (VLAREBO).
<b>Classification DIN</b>	En cours, selon norme Allemand "DIN 18945 Lehmsteine".

## AVERTISSEMENT

Les informations de cette fiche de produit ont été composées avec les plus grands soins. BCmaterials scrl n'engage pas de responsabilité pour des dégâts directs ou indirects induits par l'utilisation de ces informations. A chaque nouvelle mise à jour de cette fiche de produit, la précédente devient obsolète.