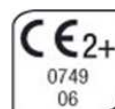


# Lambdabloc

## 290 x 100 x 255



**Déclaration des Performances**      **Prestatieverklaring**

Type de produit                      Producttype

Usage prévu                            Beoogd gebruik

Nom du fabricant                      Naam fabrikant

Organisme notifié                    Certificerende instantie

**DoP\_TBI204\_20140901**

Lambdabloc

Briques LD pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / LD metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.

SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert  
 BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie van productie-installatie en productiecontrole in de fabriek; Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek; Verstrekt conformiteitscertificaat van productiecontrole in de fabriek.

| Performances déclarées                              | Verklaarde prestaties                 | (selon/volgens NBN EN 771-1:2011)       |                                      |                        |                |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|----------------|
| Dimensions  | Afmetingen                            | Longueur                                | Lengte                               | mm                     | 290            |
|   |                                       | Largeur                                 | Breedte                              | mm                     | 100            |
|   |                                       | Hauteur                                 | Hoogte                               | mm                     | 255            |
| Tolérances dimensionnelles                          | Tolerantie                            |   |                                      |                        | T2             |
| Plage   | Maatspreiding                         |   |                                      |                        | R2             |
| Planéité des faces de pose                          | Vlakheid legvlakken                   |   |                                      | %                      | NPD            |
| Parallélisme des faces de pose                      | Parallellisme van legvlakken          |   |                                      |                        | NPD            |
| Configuration                                       | Verschijningsvorm                     | Brique à perforation verticale          | Verticaal geperforeerd product       |                        | Groupe 2       |
|   |                                       | Pourcentage des vides                   | Percentage holle ruimtes             | %                      | <50            |
| Masse volumique apparente sèche                     | Bruto volumieke massa                 |   |                                      | kg/m <sup>3</sup>      | 900-D2         |
| Masse volumique absolue sèche                       | Netto droge volumemassa               |   |                                      | kg/m <sup>3</sup>      | 1500-D1        |
| Résistance à la compression                         | Druksterkte                           | Rés. Moy. ⊥ à la face de pose           | Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak      | N/mm <sup>2</sup>      | ≥ 12           |
|   |                                       | Facteur de forme / format               | Vormfactor / formaat                 |                        | 1.4            |
|   |                                       | Rés. norm. ⊥ à la face de pose          | Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak   |                        | 17             |
|   |                                       | Catégorie                               | Categorie                            |                        | I              |
| Dilatation due à l'humidité                         | Vochtexpansie                         |   |                                      | mm/m                   | NPD            |
| Adhérence mortier d'usage mince                     | Hechtsterkte verrijmd                 | Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C       | Tabelwaarden EN998-2 ann C           | N/mm <sup>2</sup>      | 0.15           |
| Adhérence mortier d'usage courant                   | Hechtsterkte vermeteld                | Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C       | Tabelwaarden EN998-2 ann C           | N/mm <sup>2</sup>      | 0.30           |
| Teneur en sels solubles actifs                      | Gehalte actieve oplosbare zouten      | Classe                                  | Klasse                               |                        | S2             |
| Réaction au feu                                     | Brandreactie                          | Classe                                  | Klasse                               |                        | A1             |
| Absorption d'eau                                    | Wateropneming                         |   |                                      | %                      | ≤23            |
| Taux initial d'absorption d'eau                     | Initiële wateropzuiging               | Classe                                  | Klasse                               | kg/m <sup>2</sup> .min | 1.5 < IW ≤ 4.0 |
| Propriétés thermiques                               | Thermische eigenschappen              | λ <sub>D</sub>                          | λ <sub>D</sub>                       | W/m.K                  | 0.16           |
| Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel | Duurzaamheid inzake vriezen en dooien |   |                                      |                        | NPD            |
| Substances dangereuses                              | Gevaarlijke stoffen                   |   |                                      |                        | NPD            |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                      | Dampdoorlatendheid                    | Valeur min. et max. (EN1745, tableau 1) | Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1) |                        | 05/10          |

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par Karel Rommel, directeur commercial briques, à Ploegsteert.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20140901

# Lambdabloc

## 290 x 100 x 255

# TBI204

# Lambdabloc

## 290 x 100 x 255



### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

**DoP\_TBI204\_20160101**

Lambdabloc

U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.

Nom du fabricant  
Organisme notifié

Naam fabrikant  
Certificerende instantie

SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert  
BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie van productie-installatie en productiecontrole in de fabriek; Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek; Verstrekt conformiteitscertificaat van productiecontrole in de fabriek.

| Performances déclarées                              | Verklaarde prestaties                 | (selon/volgens EN 771-1:2011 + A1:2015) |  |                        |                |
|---|---------------------------------------|---|--|------------------------|----------------|
| Dimensions  | Afmetingen                            | Longueur                                | Lengte                                   | mm                     | 290            |
|   |                                       | Largeur                                 | Breedte                                  | mm                     | 100            |
|   |                                       | Hauteur                                 | Hoogte                                   | mm                     | 255            |
| Tolérances dimensionnelles                          | Tolerantie                            |   |  |                        | T2             |
| Plage   | Maatspreiding                         |   |  |                        | R2             |
| Planéité des faces de pose                          | Vlakheid legvlakken                   |   |  | %                      | NPD            |
| Parallélisme des faces de pose                      | Parallellisme van legvlakken          |   |  |                        | NPD            |
| Configuration                                       | Verschijningsvorm                     | Brique à perforation verticale          | Verticaal geperforeerd product           |                        | Groupe 2       |
|   |                                       | Pourcentage des vides                   | Percentage holle ruimtes                 | %                      | <50            |
| Masse volumique apparente sèche                     | Bruto volumieke massa                 |   |  | kg/m <sup>3</sup>      | 900-D2         |
| Masse volumique absolue sèche                       | Netto droge volumemassa               |   |  | kg/m <sup>3</sup>      | 1500-D1        |
| Résistance à la compression                         | Druksterkte                           | Rés. Moy. $\perp$ à la face de pose     | Gem. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak    | N/mm <sup>2</sup>      | ≥ 12           |
|   |                                       | Facteur de forme / format               | Vormfactor / formaat                     |                        | 1.4            |
|   |                                       | Rés. norm. $\perp$ à la face de pose    | Genorm. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak |                        | 17             |
|   |                                       | Catégorie                               | Categorie                                |                        | I              |
| Dilatation due à l'humidité                         | Vochtexpansie                         |   |  | mm/m                   | NPD            |
| Adhérence mortier d'usage mince                     | Hechtsterkte vertijmd                 | Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C       | Tabelwaarden EN998-2 ann C               | N/mm <sup>2</sup>      | NPD            |
| Adhérence mortier d'usage courant                   | Hechtsterkte vermetseld               | Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C       | Tabelwaarden EN998-2 ann C               | N/mm <sup>2</sup>      | NPD            |
| Teneur en sels solubles actifs                      | Gehalte actieve oplosbare zouten      | Classe                                  | Klasse                                   |                        | S2             |
| Réaction au feu                                     | Brandreactie                          | Classe                                  | Klasse                                   |                        | A1             |
| Absorption d'eau                                    | Wateropneming                         |   |  | %                      | ≤23            |
| Taux initial d'absorption d'eau                     | Initiële wateropzuiging               | Classe                                  | Klasse                                   | kg/m <sup>2</sup> .min | 1.5 < IW ≤ 4.0 |
| Propriétés thermiques                               | Thermische eigenschappen              | $\lambda_D$                             | $\lambda_D$                              | W/m.K                  | 0.16           |
| Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel | Duurzaamheid inzake vriezen en dooien |   |  |                        | NPD            |
| Substances dangereuses                              | Gevaarlijke stoffen                   |   |  |                        | NPD            |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                      | Dampdoorlatendheid                    | Valeur min. et max. (EN1745, tableau 1) | Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)     |                        | 05/10          |

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par Karel Rommel, directeur commercial briques, à Ploegsteert.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20160101

# Lambdabloc

# 290 x 100 x 255

# D

# O

# TBI204