

# Lambdabloc

## 290 x 100 x 195



### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

DoP\_TBI202\_20180108

Lambdabloc

U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermde 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	195
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	NPD
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme 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>	$\geq$ 12
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.3
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak		16
		Catégorie	Catégorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetseid	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			%	$\leq$ 23
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m <sup>2</sup> .min	1.5 < IW $\leq$ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	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 Maxime Busschaert, 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 Maxime Busschaert, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20180108



Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

# Lambdabloc

# 290 x 100 x 195

# TBI202

# Lambdabloc XS

## 290 x 118 x 195

<b>Déclaration des Performances</b>	<b>Prestatieverklaring</b>	<b>DoP_TBI232_20160101</b>
Type de produit	Producttype	Lambdabloc XS
Usage prévu	Beoogd gebruik	U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermde metselwerkuren, kolommen en scheidingswanden.
Nom du fabricant	Naam fabrikant	SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van <b>Ploegsteert</b> nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert
Organisme notifié	Certificerende instantie	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	118
		Hauteur	Hoogte	mm	195
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	NPD
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme 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		1.3
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak		16
		Catégorie	Categorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermeteld	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	λ <sub>D</sub> (EN 1745 (S2-P3))	λ <sub>D</sub> (EN 1745 (S2-P3))	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 Maxime Busschaert, 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 Maxime Busschaert, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20160101



Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

# Lambdabloc XS

# 290 x 118 x 195

# TBI232

# Lambdabloc

## 290 x 138 x 195



<b>Déclaration des Performances</b>	<b>Prestatieverklaring</b>	<b>DoP_TBI242_20160101</b>
Type de produit	Producttype	Lambdabloc
Usage prévu	Beoogd gebruik	U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermde metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.
Nom du fabricant	Naam fabrikant	SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van <b>Ploegsteert</b> nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert
Organisme notifié	Certificerende instantie	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	138
		Hauteur	Hoogte	mm	195
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	NPD
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme 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>	$\geq 12$
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.3
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak		15
		Catégorie	Catégorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetseid	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			%	$\leq 23$
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m <sup>2</sup> .min	1.5 < IW $\leq$ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	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 Maxime Busschaert, 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 Maxime Busschaert, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20160101



Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

# Lambdabloc

# 290 x 138 x 195

# TBI242

# Lambdabloc

## 290 x 188 x 195



### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

### DoP\_TBI292\_20180108

Lambdabloc

U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermde 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	188
		Hauteur	Hoogte	mm	195
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	NPD
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme 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		0.8
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak		14
		Catégorie	Catégorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetseid	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	λ <sub>D</sub> (EN 1745 (S2-P3))	λ <sub>D</sub> (EN 1745 (S2-P3))	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 Maxime Busschaert, 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 Maxime Busschaert, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20180108

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

# Lambdabloc

# 290 x 188 x 195

# TBI292

# 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 onbeschermde 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	Parallélisme 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>	$\geq 12$
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.4
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak		17
		Catégorie	Catégorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermeteld	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			%	$\leq 23$
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m <sup>2</sup> .min	1.5 < IW $\leq$ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	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 Maxime Busschaert, 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 Maxime Busschaert, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20160101

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

# Lambdabloc

# 290 x 100 x 255

# TBI204

# Lambdabloc XS

## 290 x 118 x 255

<b>Déclaration des Performances</b>	<b>Prestatieverklaring</b>	<b>DoP_TBI234_20180108</b>
Type de produit	Producttype	Lambdabloc XS
Usage prévu	Beoogd gebruik	U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermde metselwerkuren, kolommen en scheidingswanden.
Nom du fabricant	Naam fabrikant	SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van <b>Ploegsteert</b> nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert
Organisme notifié	Certificerende instantie	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	118
		Hauteur	Hoogte	mm	255
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	NPD
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme 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 verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermeteld	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	λ <sub>D</sub> (EN 1745 (S2-P3))	λ <sub>D</sub> (EN 1745 (S2-P3))	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 Maxime Busschaert, 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 Maxime Busschaert, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20180108



Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

# Lambdabloc XS

# 290 x 118 x 255

# TBI234

# Lambdabloc

## 290 x 138 x 255



### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

DoP\_TBI244\_20180108

Lambdabloc

U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermde 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	138
		Hauteur	Hoogte	mm	255
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	NPD
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme 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>	$\geq 12$
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.3
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak		16
		Catégorie	Catégorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetseid	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			%	$\leq 23$
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m <sup>2</sup> .min	1.5 < IW $\leq$ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	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 Maxime Busschaert, 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 Maxime Busschaert, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20180108



Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

# Lambdabloc

# 290 x 138 x 255

# TBI244

# Lambdabloc

## 290 x 188 x 255



### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

DoP\_TBI294\_20180108

Lambdabloc

U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermde 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	188
		Hauteur	Hoogte	mm	255
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	NPD
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme 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>	$\geq 12$
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.3
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak		15
		Catégorie	Catégorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermeteld	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			%	$\leq 23$
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m <sup>2</sup> .min	1.5 < IW $\leq$ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	$\lambda_D$ (EN 1745 (S2-P3))	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 Maxime Busschaert, 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 Maxime Busschaert, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20180108

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

# Lambdabloc

# 290 x 188 x 255

# TBI294