

# Lambdabloc XS

## 290 x 118 x 195



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

Type de produit

Producttype

Usage prévu

Beeoogd gebruik

Nom du fabricant

Naam fabrikant

Organisme notifié

Certificerende instantie

**DoP\_TBI232\_20150201**

Lambdabloc XS

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

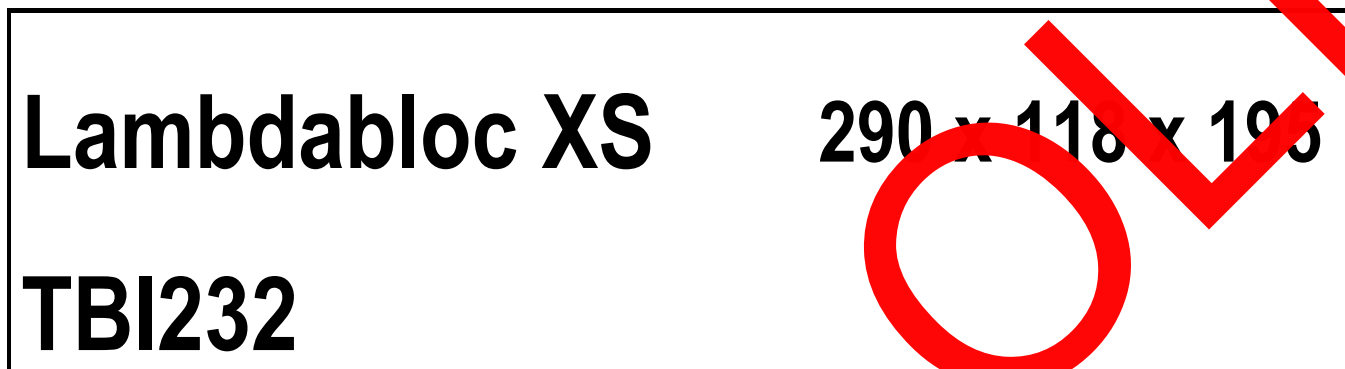
BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie 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	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	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		1.3
		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 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.

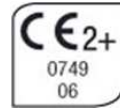
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20150201

# 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	Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / Metselstenen voor onbeschermd 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 NBN EN 771-1 + 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	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		1.3
		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 verrijmd	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>	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 20160101



# Lambdabloc XS

## 290 x 118 x 195

# TBI232

