

## 298 x 100 x 135

### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

Nom du fabricant  
Organisme notifié

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

Naam fabrikant  
Certificerende instantie

DoP\_TB201\_20211101

Thermobloc 30x10x13.5

U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-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 EN 771-1:2011 + A1:2015)			
Dimensions	Afmetingen	Longueur	Lengte	mm	298
		Largeur	Breedte	mm	100
		Hauteur	Hoogte	mm	135
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	1
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme van legvlakken				1
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m <sup>3</sup>	1000-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m <sup>3</sup>	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm <sup>2</sup>	≥ 18
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.1
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genom. drukst. ⊥ op mortelbedvlak		21
		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			%	≤20
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>10, sec. unité</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)	λ <sub>10, droog, steen</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
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 20211101



Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ <sub>10, sec. unité</sub> (90/90))	Thermische eigenschappen (λ <sub>10, droog, steen</sub> (90/90))	W/m.K	0.26

# Thermobloc 30x10x13.5

# 298 x 100 x 135

# TBV201

## 298 x 100 x 195

### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

### DoP\_TB203\_20211101

Thermobloc 30x10x19.5

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	Longueur	mm	298
		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	Parallellisme van legvlakken				NPD
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m³	1000-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m³	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukt. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm²	≥ 18
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.3
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukt. ⊥ op mortelbedvlak		23
		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/mm²	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetsteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm²	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤20
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m².min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ <sub>10, sec. unité</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)	λ <sub>10, droog, steen</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
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 20211101

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ <sub>10, sec. unité</sub> (90/90))	Thermische eigenschappen (λ <sub>10, droog, steen</sub> (90/90))	W/m.K	0.26

# Thermobloc 30x10x19.5

# 298 x 100 x 195

# TBV203

## 298 x 100 x 255

<b>Déclaration des Performances</b>	<b>Prestatieverklaring</b>	<b>DoP_TB205_20211101</b>
Type de produit	Producttype	Thermobloc 30x10x25.5
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>Pløegsteert</b> nv · Touquetstraat 228 · 7782 Pløegsteert
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	Longueur	mm	298
		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	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m³	1000-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m³	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm²	≥ 18
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.5
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak		26.1
		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/mm²	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetsteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm²	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤20
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m².min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ <sub>10, sec. unité</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)	λ <sub>10, droog, steen</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
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 Pløegsteert.

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 Pløegsteert.

Date / Datum 20211101

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

#### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ <sub>10, sec. unité</sub> (90/90))	Thermische eigenschappen (λ <sub>10, droog, steen</sub> (90/90))	W/m.K	0.26

# Thermobloc 30x10x25.5

# 298 x 100 x 255

# TBV205

## 298 x 138 x 135

### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

DoP\_TB241\_20211101

Thermobloc 30x14x13.5

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	Longte	mm	298
		Largeur	Breedte	mm	138
		Hauteur	Hoogte	mm	135
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	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m <sup>3</sup>	1010-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m <sup>3</sup>	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. $\perp$ à la face de pose	Gem. drukt. $\perp$ op mortelbedvlak	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 18$
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.2
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukt. $\perp$ op mortelbedvlak		22.3
		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 vermetsteld	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			%	$\leq 20$
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	$\lambda_{10}$ , sec. unité (EN 1745 - 50/50 - P2)	$\lambda_{10}$ , droog, steen (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
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 20211101

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
( $\lambda_{10}$ , sec. unité (90/90))	Thermische eigenschappen ( $\lambda_{10}$ , droog, steen (90/90))	W/m.K	0.26

# Thermobloc 30x14x13.5

# 298 x 138 x 135

# TBV241

## 298 x 138 x 195

### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

DoP\_TB243\_20211101

Thermobloc 30x14x19.5

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 **Pløegsteert** nv · Touquetstraat 228 · 7782 Pløegsteert  
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	Longte	mm	298
		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	Parallellisme van legvlakken				NPD
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale Pourcentage des vides	Verticaal geperforeerd product Percentage holle ruimtes		Groupe 2 <45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m³	1010-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m³	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukt. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm²	≥ 18
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.2
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukt. ⊥ op mortelbedvlak		22.3
		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/mm²	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetsteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm²	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤20
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m².min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ <sub>10, sec. unité</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)	λ <sub>10, droog, steen</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
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 Pløegsteert.

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 Pløegsteert.

Date / Datum 20211101

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ <sub>10, sec. unité</sub> (90/90))	Thermische eigenschappen λ <sub>10, droog, steen</sub> (90/90)	W/m.K	0.26

# Thermobloc 30x14x19.5

# 298 x 138 x 195

# TBV243

## 298 x 138 x 255

<b>Déclaration des Performances</b>	<b>Prestatieverklaring</b>	<b>DoP_TB245_20211101</b>
Type de produit	Producttype	Thermobloc 30x14x25.5
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>Pløegsteert</b> nv · Touquetstraat 228 · 7782 Pløegsteert
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	298
		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	Parallellisme van legvlakken				NPD
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m³	1010-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m³	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukt. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm²	≥ 18
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.4
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukt. ⊥ op mortelbedvlak		24.7
		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/mm²	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetsteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm²	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤20
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m².min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ <sub>10, sec. unité</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)	λ <sub>10, droog, steen</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
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 Pløegsteert.

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 Pløegsteert.

Date / Datum 20211101

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

#### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ <sub>10, sec. unité</sub> (90/90))	Thermische eigenschappen (λ <sub>10, droog, steen</sub> (90/90))	W/m.K	0.26

# Thermobloc 30x14x25.5

# 298 x 138 x 255

# TBV245

## 298 x 188 x 135

### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

DoP\_TB291\_20211101

Thermobloc 30x19x13.5

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	298
		Largeur	Breedte	mm	188
		Hauteur	Hoogte	mm	135
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 gepereoreerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m³	1025-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m³	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukt. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm²	≥ 18
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.2
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukt. ⊥ op mortelbedvlak		20.5
		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/mm²	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetsteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm²	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤20
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m².min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ <sub>10, sec. unité</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)	λ <sub>10, droog, steen</sub> (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
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 20211101

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ <sub>10, sec. unité</sub> (90/90))	Thermische eigenschappen (λ <sub>10, droog, steen</sub> (90/90))	W/m.K	0.26

# Thermobloc 30x19x13.5

# 298 x 188 x 135

# TBV291

## 298 x 188 x 195

### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

DoP\_TB293\_20211101

Thermobloc 30x19x19.5

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 **Pløegsteert** nv · Touquetstraat 228 · 7782 Pløegsteert  
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	Longte	mm	298
		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	Parallellisme van legvlakken				NPD
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m <sup>3</sup>	1025-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m <sup>3</sup>	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. $\perp$ à la face de pose	Gem. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 18$
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.2
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak		20.5
		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 vermetsteld	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			%	$\leq 20$
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	$\lambda_{10}$ , sec. unité (EN 1745 - 50/50 - P2)	$\lambda_{10}$ , droog, steen (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
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 Pløegsteert.

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 Pløegsteert.

Date / Datum 20211101

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
( $\lambda_{10}$ , sec. unité (90/90))	Thermische eigenschappen ( $\lambda_{10}$ , droog, steen (90/90))	W/m.K	0.26

# Thermobloc 30x19x19.5

# 298 x 188 x 195

# TBV293



## 298 x 188 x 255

<b>Déclaration des Performances</b>	<b>Prestatieverklaring</b>	<b>DoP_TB295_20211101</b>
Type de produit	Producttype	Thermobloc 30x19x25.5
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>Pløegsteert</b> nv · Touquetstraat 228 · 7782 Pløegsteert
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	298
		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	Parallellisme van legvlakken				NPD
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m³	1025-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m³	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. $\perp$ à la face de pose	Gem. drukt. $\perp$ op mortelbedvlak	N/mm²	$\geq 18$
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.3
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukt. $\perp$ op mortelbedvlak		22.86
		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/mm²	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetsteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm²	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	$\leq 20$
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m².min	1.5 < IW $\leq$ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_{10}$ , sec. unité (EN 1745 - 50/50 - P2)	$\lambda_{10}$ , droog, steen (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.24
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
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 Pløegsteert.

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 Pløegsteert.

Date / Datum 20211101

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

#### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques ( $\lambda_{10}$ , sec. unité (90/90))	Thermische eigenschappen ( $\lambda_{10}$ , droog, steen (90/90))	W/m.K	0.26

# Thermobloc 30x19x25.5

# 298 x 188 x 255

# TBV295