

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BC1014293

(Ancienne désignation )

soit libellé:

Blocs type "C" 390 x 140 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

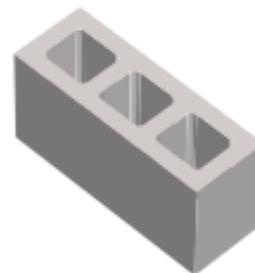
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D4</b>	
- planéité des faces de pose	<b>1 mm</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>2 mm</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>7.87 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1330 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1200 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,30</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BC1009292

(Ancienne désignation )

soit libellé:

Blocs type "C" 390 x 90 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

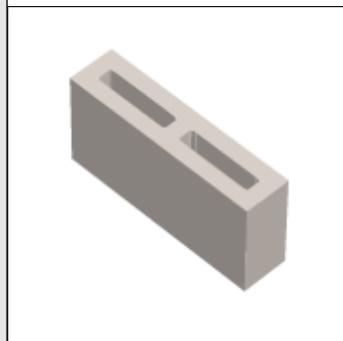
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 90 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D4</b>	
- planéité des faces de pose	<b>1 mm</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>2 mm</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>7.30 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1550 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1400 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,30</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BC1019293

(Ancienne désignation )

soit libellé:

Blocs type "C" 390 x 190 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

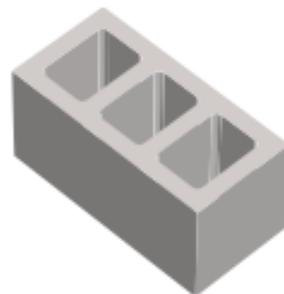
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D4</b>	
- planéité des faces de pose	<b>1 mm</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>2 mm</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>8.55 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2025 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1240 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1120 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,30</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD1035354

(Ancienne désignation )

soit libellé:

Blocs type "D" 350 x 290 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

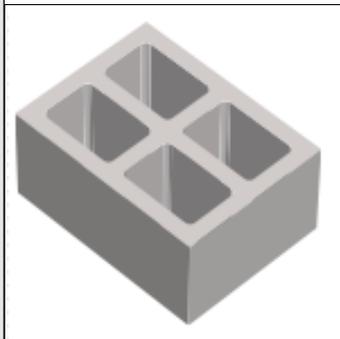
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>350 x 290 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>9.09 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2025 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1210 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1090 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD1009292

(Ancienne désignation BD09292 )

soit libellé:

Blocs type "D" 390 x 90 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

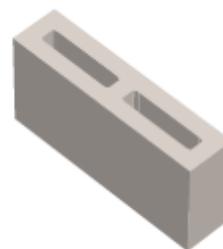
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 90 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>7.30 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1550 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1400 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD0814292

(Ancienne désignation BD14292 )

soit libellé:

Blocs type "D" 390 x 140 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

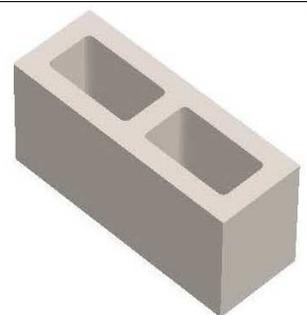
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>6.30 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1220 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1100 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD1014293

(Ancienne désignation BD14293 )

soit libellé:

Blocs type "D" 390 x 140 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

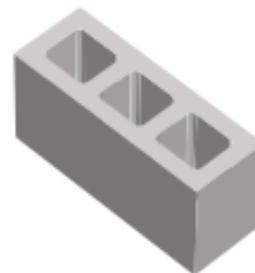
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>7.87 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1330 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1200 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD0819292

(Ancienne désignation BD19292 )

soit libellé:

Blocs type "D" 390 x 190 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

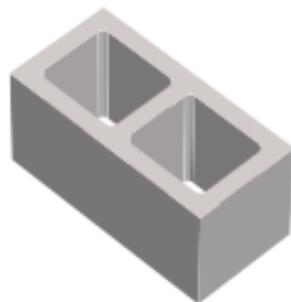
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>6.84 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2025 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1120 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1010 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD1019293

(Ancienne désignation BD19293 )

soit libellé:

Blocs type "D" 390 x 190 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

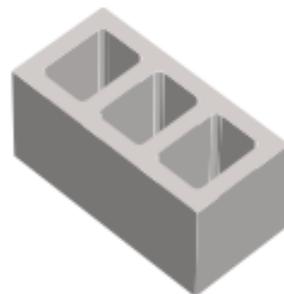
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>8.55 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2025 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1240 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1120 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD1029294

(Ancienne désignation BD29294 )

soit libellé:

Blocs type "D" 390 x 290 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

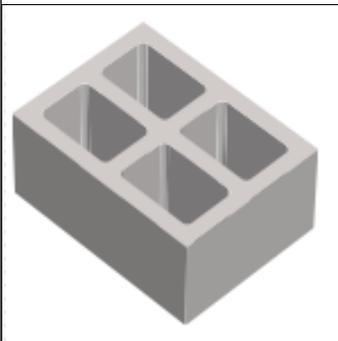
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 290 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>7.27 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2025 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1100 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>990 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD1209PL

(Ancienne désignation BD09PL )

soit libellé:

Blocs type "D" 390 x 90 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

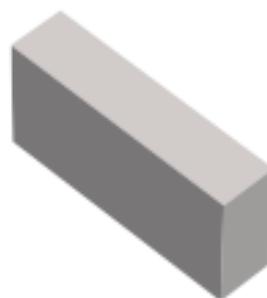
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 90 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>8.76 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1800 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD1214PL

(Ancienne désignation BD14PL )

soit libellé:

Blocs type "D" 390 x 140 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

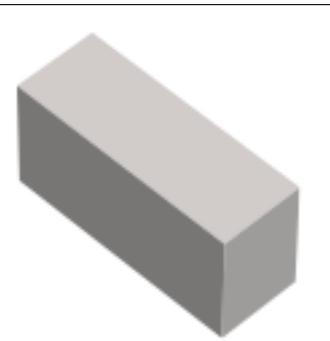
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>9.45 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>2050 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1850 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD1219PL

(Ancienne désignation BD19PL )

soit libellé:

Blocs type "D" 390 x 190 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

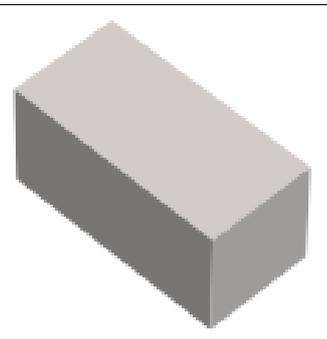
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>10.26 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>2050 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1850 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD122909PL

(Ancienne désignation BD2909PL )

soit libellé:

Blocs type "D" 290 x 90 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

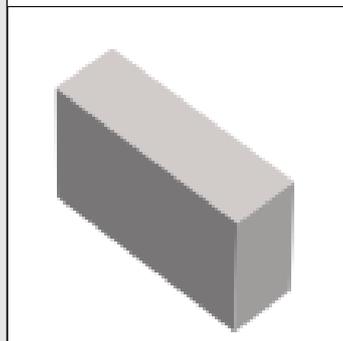
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>290 x 90 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>8.76 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1800 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BD122914PL

(Ancienne désignation BD2914PL )

soit libellé:

Blocs type "D" 290 x 90 x 140

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

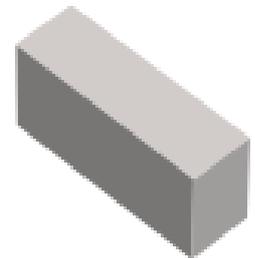
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>290 x 90 x 140 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>10.00 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1800 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BG0609292

(Ancienne désignation BG09292 )

soit libellé:

Blocs type "G" 390 x 90 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

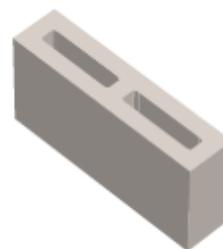
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 90 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>4.38 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>1700 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1340 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1210 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,75 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

**BG0614293**

(Ancienne désignation BG14293 )

soit libellé:

**Blocs type "G" 390 x 140 x 190**

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

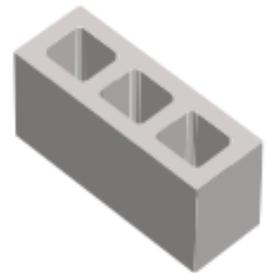
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>4.72 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>1650 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1100 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>990 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,75 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

**BG0619293**

(Ancienne désignation BG19293 )

soit libellé:

**Blocs type "G" 390 x 190 x 190**

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

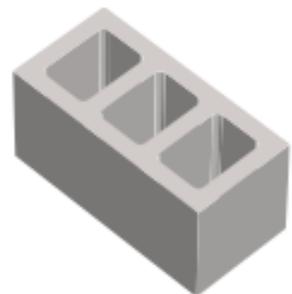
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles:		
- classe	<b>D1</b>	
- planéité des faces de pose	<b>NPD</b>	
- parallélisme des faces de pose	<b>NPD</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		
- Moyenne ( $f_m$ )	<b>5.13 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>1750 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1050 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>950 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,75 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BI0409292

(Ancienne désignation BI09292 )

soit libellé:

Blocs type "1" 390 x 90 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

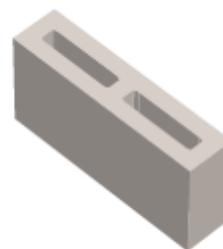
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 90 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>2.92 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>1400 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1050 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>950 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,95 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BI0414293

(Ancienne désignation BI14293 )

soit libellé:

Blocs type "I" 390 x 140 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

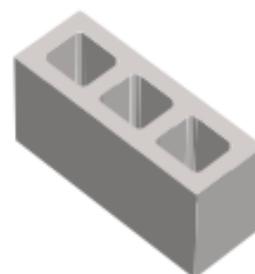
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>3.15 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>1450 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>950 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>860 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,95 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BI0419293

(Ancienne désignation BI19293 )

soit libellé:

Blocs type "I" 390 x 190 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

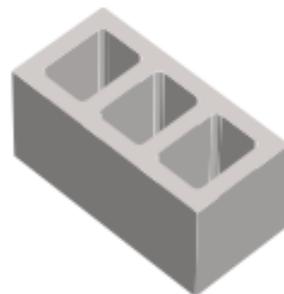
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>3.42 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>1450 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>850 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>770 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>≤0,95 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BL1214352

(Ancienne désignation BL14352 )

soit libellé:

Blocs type "L" 390 x 140 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

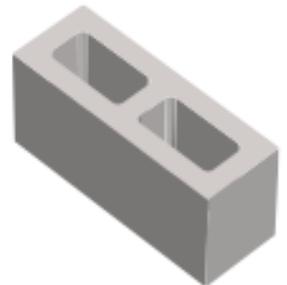
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>9.45 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2050 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1450 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1310 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>NPD mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BL1219352

(Ancienne désignation BL19352 )

soit libellé:

Blocs type "L" 390 x 190 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

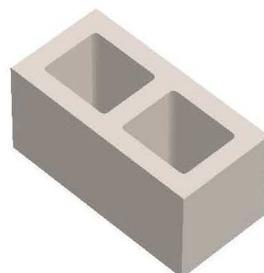
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>10.26 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2050 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1280 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1150 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>NPD mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BL1514352

(Ancienne désignation BL1415352 )

soit libellé:

Blocs type "L-15" 390 x 140 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

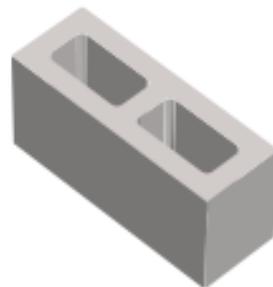
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>11.81 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2075 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1450 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1310 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>NPD mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BL1519352

(Ancienne désignation BL1915352 )

soit libellé:

Blocs type "L-15" 390 x 190 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

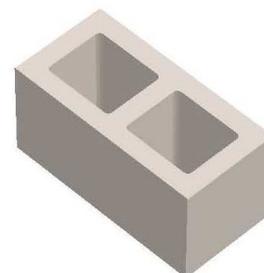
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>12.82 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2075 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1280 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1150 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>NPD mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	<b>Euroclasse A1</b>	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BL1509PL

(Ancienne désignation BL09PL15 )

soit libellé:

Blocs type "L-20" 390 x 90 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

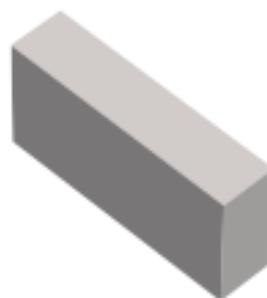
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 90 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>10.95 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2050 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1950 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1760 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>NPD mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BL1514PL

(Ancienne désignation BL14PL15 )

soit libellé:

Blocs type "L-20" 390 x 140 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

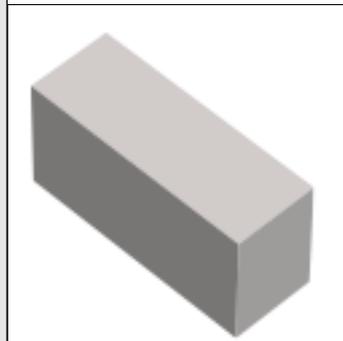
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>11.81 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>2000 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1800 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>0,45 mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Eléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

**BL1519PL**

(Ancienne désignation BL19PL15 )

soit libellé:

**Blocs type "L-20" 390 x 190 x 190**

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

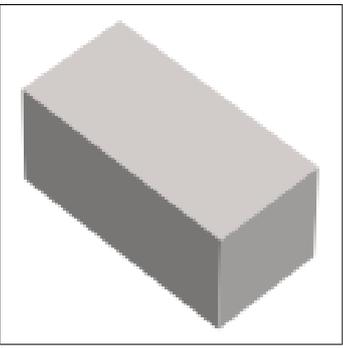
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 1</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>17.09 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2050 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>2050 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1850 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>NPD mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024



*Siège administratif* | Sart d'Avette 110 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 273 72 00  
*Blocs Flémalle* | Quai du Halage 3 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 233 18 03  
*Blocs Hermalle-sous-Huy* | Rue du Pont 13 | BE 4480 Engis | T +32 85 31 18 75  
*Hourdis Flémalle* | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40  
*Préfabrication Flémalle* | Espace Phénix | Rue de la Digue 20 | BE 4400 Flémalle | T +32 4 234 83 40  
*Traverses Sclessin* | Rue Ernest Solvay 208 | BE 4000 Liège | T +32 4 254 20 25  
[www.prefer.be](http://www.prefer.be) | [info@prefer.be](mailto:info@prefer.be) | Prefer, membre du Groupe Portier  
Nos conditions générales sont disponibles sur notre site <https://www.prefer.be/cgv.pdf>

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BL2014352

(Ancienne désignation BL1420352 )

soit libellé:

Blocs type "L-20" 390 x 140 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

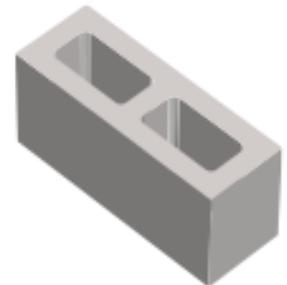
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 140 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3 2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>15.75 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2075 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1450 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1310 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>NPD mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024

# Déclarations des Performances N° B-001-PH-1

Éléments de maçonnerie en béton de catégorie I (EVCP système 2+)

## 1- Code d'identification unique du produit type:

BL2019352

(Ancienne désignation BL1920352 )

soit libellé:

Blocs type "L-20" 390 x 190 x 190

3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Éléments de maçonnerie courant en béton de catégorie I pour la maçonnerie structurale (murs, poteaux et cloisons).

4- Nom et adresse du fabricant :

PREFER Construct , Rue du Pont 9, 4480 Hermalle sous Huy

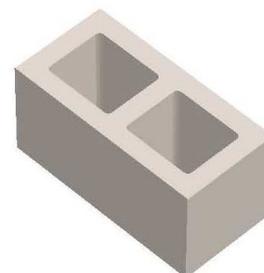
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

6- Dans le cas de la déclaration des performances d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié PROCERTUS, n° 0965, a procédé sous le système 2+ à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré un certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7- Performances déclarées:

CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCES	NORME HARMONISÉE
Dimensions: Long/larg/ht.	<b>390 x 190 x 190 mm</b>	<b>EN 771-3</b> <b>2011+A1:2015</b>
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité des faces de pose - parallélisme des faces de pose	<b>D1</b>	
Configuration	<b>Groupe 2</b> Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression ( $\perp$ à la face de pose) - Moyenne ( $f_m$ )	<b>17.09 N/mm<sup>2</sup></b>	
Masse volumique sèche moyenne du béton	<b>2075 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute des éléments	<b>1280 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	<b>1150 Kg/m<sup>3</sup></b>	
Variations dimensionnelles	<b>NPD mm/m</b>	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	<b>0,15</b>	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	<b>5/15</b>	
Isolation aux bruits aériens	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	
Conductivité thermique équivalente	Voir caractéristique de forme et masse volumique sèche moyenne du béton	
Résistance au gel/dégel	<b>Ne pas laisser exposé</b>	
Substances dangereuses	<b>NPD</b>	



8- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4:

Signé pour et au nom du fabricant par Thomas JEHIN, Responsable qualité-R&D et Raphaël Grimont, Directeur Général

Flémalle, le 01/07/2024