

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:

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

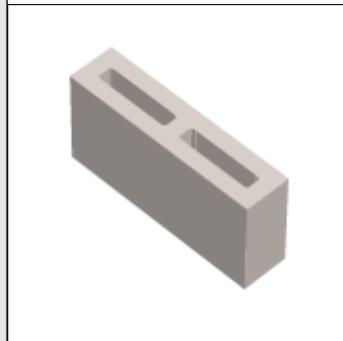
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 90 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 1 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	7.30 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	2000 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	1550 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	1400 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,45 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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

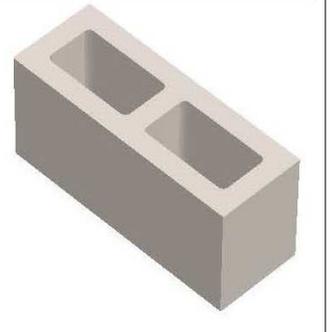
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 140 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 2 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	6.30 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	2000 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	1220 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	1100 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,45 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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

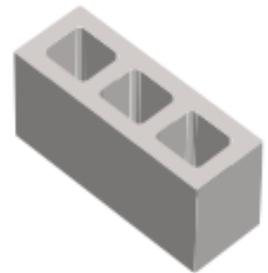
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 140 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 2 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	7.87 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	2000 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	1330 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	1200 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,45 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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

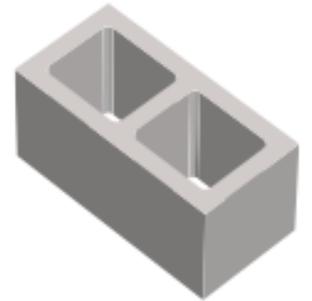
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 190 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 2 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	6.84 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	2025 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	1120 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	1010 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,45 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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:

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

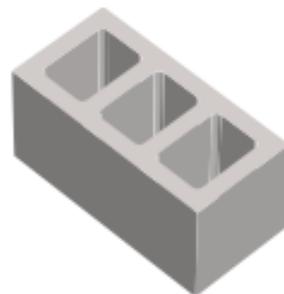
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 190 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 2 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	8.55 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	2025 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	1240 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	1120 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,45 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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

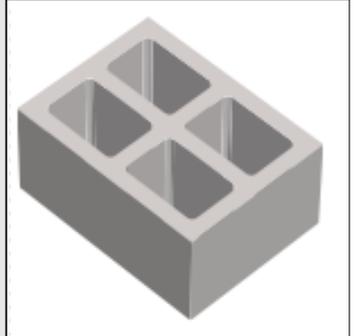
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 290 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 2 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	7.27 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	2025 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	1100 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	990 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,45 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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

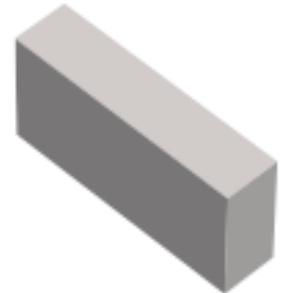
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 90 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 1 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	8.76 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	2000 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	2000 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	1800 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,45 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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:

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

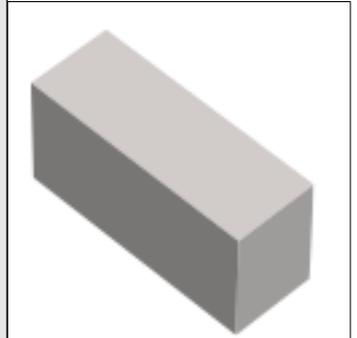
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 140 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 1 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	9.45 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	2000 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	2050 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	1850 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,45 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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

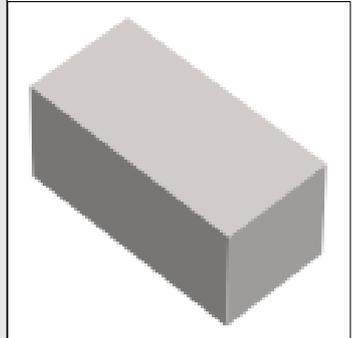
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 190 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 1 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	10.26 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	2000 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	2050 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	1850 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,45 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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

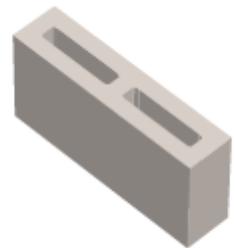
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 90 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 1 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	4.38 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	1700 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	1340 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	1210 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,75 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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

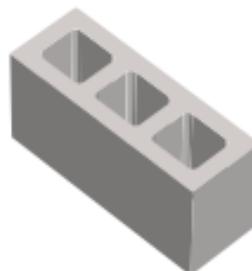
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 140 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 2 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	4.72 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	1650 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	1100 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	990 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,75 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023

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

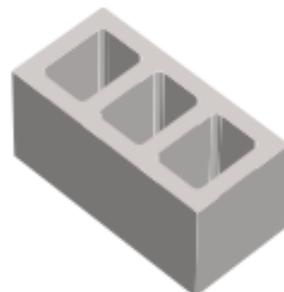
5- Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : soit système 2+

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

L'organisme notifié PROBETON, n° 1176, 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.	390 x 190 x 190 mm	EN 771-3 2011+A1:2015
Tolérances dimensionnelles: - classe - planéité - parallélisme	D1 NPD NPD	
Configuration	Groupe 2 Suivant EN1996-1-1 + Caractéristiques de forme (voir dessin)	
Résistance à la compression (\perp à la face de pose) - Moyenne (f_m)	5.13 N/mm²	
Masse volumique sèche moyenne du béton	1750 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute des éléments	1050 Kg/m³	
Masse volumique sèche brute individuelle minimale du bloc	950 Kg/m³	
Variations dimensionnelles	≤0,75 mm/m	
Résistance adhérence au cisaillement (valeur tabulée - EN 998-2)	NPD	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité vapeur d'eau (valeur tabulée-EN 1745)	5/15	
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	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	NPD	



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 30/8/2023