

DECLARATION DE PERFORMANCE

CONFORME AU REGLEMENT (EU) Nr. 305/2011 DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEENS

Nr : HERSTAL_20230327

1. Code d'identification unique du produit type:

HSRMEU04II

2. Usage prévu du produit

Granulats pour béton (**EN 12620**) : pour tous bétons, y compris les bétons conformes à l'EN 206-1 et les bétons utilisés dans la fabrication des routes et chaussées ainsi que les granulats entrant dans la composition des produits préfabriqués en béton.

3 Fabricant du produit et 4 Siège de Production

Fabricant du produit

MATEGRO
RUE DU RIVAGE 35
BE4040 HERSTAL

Siège de production

MATEGRO
RUE DU RIVAGE 35
BE4040 HERSTAL

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit

Système 2+

6. Norme Harmonisée

EN 12620 : Granulats pour béton

7. Organisme notifié

L'organisme notifié BE-CERT n° 0965 a délivré un certificat de conformité du FPC n° CPR GTO 555 sous le système 2+, basé sur l'inspection initiale de l'installation de production et du contrôle de production en usine, ainsi que sur la surveillance, l'évaluation et l'évaluation continues le FPC.

8. Performances déclarées du produit

Voir tableau Ci-après

9. Déclaration

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

FABIAN LAVIGNE, Responsable Assurance Qualité

Herstal, le 27/03/2023



Code d'identification unique du produit : HSRMEU04II			
	Spécification	Norme	EN 12620
	Composition chimique / Pétrographie	EN 932-3	
Géométriques	Classe Granulaire	EN 933-1	0/4 G _{F85}
	Granularité - Tolérance	EN 933-1	NPD
	Teneur en Fines	EN 933-1	f ₃
	Forme (choix entre méthode)	EN 933-3	F _{NR}
		EN 933-4	S _{NR}
	Pourcentage de grains semi-concassés	EN 933-5	
	Angularité du sable	EN 933-6, art. 8	
	Teneur en éléments coquillers des gravillons	EN 933-7	SC _{NR}
	Qualité des fines (choix entre méthodes)	EN 933-8	
		EN 933-9	
Constituant des gravillons recyclés	EN 933-11	NPD	
Mécaniques	Résistance à l'usure des gravillons	EN 1097-1	M _{DeNR}
	Résistance à la fragmentation des gravillons	EN 1097-2	L _{ANR}
	Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.64 Mg/m ³
	Absorption d'eau	EN 1097-6	0.4 %
	Résistance au polissage	EN 1097-8	CPA _{NR}
	Résistance à l'abrasion	EN 1097-8	AAV _{NR}
	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	EN 1097-9	A _{NNR}
Durabilité	Durabilité face au gel/dégel	EN 1367-1	NPD
		EN 1367-2	NPD
	Coup de Soleil	EN 1367-3	
	Stabilité volumique - Retrait au séchage	EN 1367-4	NPD
	Résistance aux chocs thermiques	EN 1367-5	
	Durabilité face à la réaction alcali-silice		NPD
Chimiques	Chlorures	EN 1744-1, Art. 7	NPD
	Teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés	EN 1744-1, art 10.2	SS _{NR}
	Soufre total	EN 1744-1, art. 11	S _{NR}
	Sulfates solubles dans l'acide	EN 1744-1, art. 12	AS _{NR}
	Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	EN 1744-1, art. 15.1	Négatif
		EN 1744-1, art. 15.2	NPD
		EN 1744-1, art. 15.3	NPD
	Matières solubles dans l'eau	EN 1744-1, art. 16	
	Perte au feu	EN 1744-1, art. 17	
	Constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air	EN 1744-1, art. 19.1	NPD
		EN 1744-1, art. 19.2	NPD
		EN 1744-1, art. 19.3	
	Influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)	EN1744-6	NPD
	Teneur en carbonates des sables pour couches de roulement en béton	EN 196-2	NPD
Affinité des gravillons avec les liants hydrauliques	EN 12697-11		
Substances dangereuses	Emission de radioactivité		NPD
	Libération de métaux lourds		NPD
	Libération d'hydrocarbures poly aromatiques		NPD
	Libération d'autres substances dangereuses		NPD