

# DECLARATION DE PERFORMANCE

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

Nr : 240805-HSRMEU04II

## 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 PROCERTUS n° 0965 a délivré un certificat de conformité du FPC n° 0965-CPR-AGG/4603 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 05/08/2024

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 <sub>F85</sub>
	Granularité - Tolérance	EN 933-1	NPD
	Teneur en Fines	EN 933-1	f <sub>3</sub>
	Forme (choix entre méthode)	EN 933-3	F <sub>NR</sub>
		EN 933-4	S <sub>NR</sub>
	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 <sub>NR</sub>
	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 <sub>DeNR</sub>
	Résistance à la fragmentation des gravillons	EN 1097-2	L <sub>ANR</sub>
	Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.64 Mg/m <sup>3</sup>
	Absorption d'eau	EN 1097-6	0.4 %
	Résistance au polissage	EN 1097-8	CPA <sub>NR</sub>
	Résistance à l'abrasion	EN 1097-8	AAV <sub>NR</sub>
	Résistance à l'abrasion provoquée par des pneus à crampons	EN 1097-9	A <sub>NNR</sub>
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 <sub>NR</sub>
	Soufre total	EN 1744-1, art. 11	S <sub>NR</sub>
	Sulfates solubles dans l'acide	EN 1744-1, art. 12	AS <sub>NR</sub>
	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