

# DECLARATION DE PERFORMANCE

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

Nr : 260420-HSRMEU04IN

**1. Code d'identification unique du produit type:**

HSRMEU04IN

**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 Qualité

Herstal, le 20/04/2026



Code d'identification unique du produit : HSRMEU04IN			
	Spécification	Norme	EN 12620
	Composition chimique / Pétrographie	EN 932-3	
Géométriques	Classe Granulaire - Granularité	EN 933-1	0/4 G <sub>F</sub> 85
	Tolérances applicables à la granularité	EN 933-1	Réduites (Annexe C)
	Teneur en Fines	EN 933-1	f <sub>3</sub>
	Forme (choix entre méthode)	EN 933-3	F <sub>INR</sub>
		EN 933-4	S <sub>INR</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	Non Nocive
EN 933-9		a	
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	LA <sub>NR</sub>
	Masse volumique réelle prd	EN 1097-6	2.64 Mg/m <sup>3</sup> (± 0.1 Mg)
	Coefficient d'Absorption d'eau WA24	EN 1097-6	0.2% (± 0.3 %)
	Résistance au polissage	EN 1097-8	CPA <sub>NR</sub>
	Résistance à l'abrasion	EN 1097-8	AAV <sub>NR</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