



RUE DU RIVAGE 35
4040 HERSTAL

Tel. : 04/248.39.51

TVA : BE422.859.127

 : mategro@mategro.com

Fiche d'identification du sable HSRMEU04II

1. Désignation (cf. § 4 et l'annexe A du PTV 411)

Identification	Granularité	Finesse	Variabilité	Teneur en Fine	Propreté	Indication
Sable Rond	0/4	MF	A	f3	a	II

2. Caractéristiques minéralogiques et origine

- 2.1. Caractéristiques minéralogiques : Sable Alluvionnaire
- 2.2. Lieu d'extraction : Kinrooi (Drague Sigrid)
- 2.2. Lieu d'extraction : Kinrooi (Drague Ijssel & Eensgezindheid)
- 2.3. Lieu de traitement : Herstal



3. Granularité

Ouverture du tamis (mm)	Tamis obligatoires							
	2 D:8	1,4 D: 5,6	D : 4	2	1	0,500 ^l	0,250	0,125
Passants (%)	100	98 - 100	95 - 99	85 - 99	75 - 95	65 - 85	25 - 45	0 - 10
Valeur Moyenne Basée sur 6 mois (%)	100	100	99	96	91	76	39	4

Tamis (mm)	Passant moyen en %	Exigence min. - max.
0,063	0.8	0 - 3
Module de finesse du sable selon l'annexe B de l'EN 12620		
Valeur moyenne 6 deniers mois : 1.96 - MF		

05 0965-CPR-AGG/4603 EN 12620 : granulats pour béton				
Caractéristiques	CAT.	Moyenne (2 dernières années)	PTV 411	Unité
Classe granulaire - Granularité (EN 933-1 :2012) *	0/4 - G _r 85	-	0/4	-
Tolérances applicables à la granularité (EN 933-1 :2012) *	Réduite	-	A	-
Teneur en fines (EN 933-1 :2012) *	<=3%	-	f3	-
Qualité des fines (EN 933-9 :2022)	-	-	a	-
Matière Organiques (MO) (EN 1744-1, art.15.1 :2013) *	Test Négatif			
Teneur en Matière Organique (NBN B 11-256 :2016)	-	0	≤ 0.5	%
Masse volumique réelle prd (EN 1097-6,§9 :2022) *	-	2.64	2.64 (± 0.1)	Mg/m ³
Coefficient d'absorption d'eau WA24 (EN 1097-6,§9 :2022) *	-	0,2	0.4 (± 0.3)	%
*Déclaration reprise de la DOP du fabricant				

La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle périodique, il existe une confiance suffisante dans la capacité du producteur à garantir la conformité du produit de façon permanente, comme définie dans les spécifications de référence technique. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le producteur et est vérifiée par l'organisme de certification.

Version du	Remplace la version du	Validité	Nom du Représentant Habilité	Titre du Représentant Habilité	Signature
20/04/2026	01/04/2026	20/10/2026	F. Lavigne	Responsable Qualité	