



RUE DU RIVAGE 35
4040 HERSTAL

Tel. : 04/248.39.51

TVA : BE422.859.127



mategro@mategro.com

Fiche d'identification du sable HSRMEU0/4IN

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

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

2. Caractéristiques minéralogiques et origine

- 2.1. Caractéristiques minéralogiques : Sable Alluvionnaire
- 2.2. Lieu d'extraction : Kinrooi Lus van Linne(Dragues Ingrid)
- 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	0,250	0,125
Passants (%)	100	95 - 100	89 - 99	75 - 95	65 - 85	35 - 65	0 - 20	0 - 15
Valeur Moyenne Basée sur 6 mois (%)	100	99	97	92	79	53	12	0

Tamis (mm)	Passant moyen en %	Exigence min. - max.
0,063	0,5	0 - 3
Module de finesse du sable selon l'annexe B de l'EN 12620		
Valeur moyenne 6 deniers mois : 2.67 - CF		

24				
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) *	NT (< 3%)	-	f3	-
Qualité des fines (EN 933-8 :2012)	-	-	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) *	-	2,63	2.64 (± 0.1)	Mg/m ³
Coefficient. d'absorption d'eau WA24 (EN 1097-6,§9 :2022) *	-	0,2	0.2 (± 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	Nom du Représentant Habilité	Titre du Représentant Habilité	Signature
28/02/2025	08/02/2025	F. Lavigne	Responsable Qualité	