

	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b>	Période de validité de l'engagement Du 01/01/2021 Au 30/06/2021
--	--------------------------------	--

Site de production **HARSCO MÉTALS & MINÉRAUX - MARTHOD** Granulat **Laitier 0/10 A**

Nature pétrographique Elaboration **Artificiel**

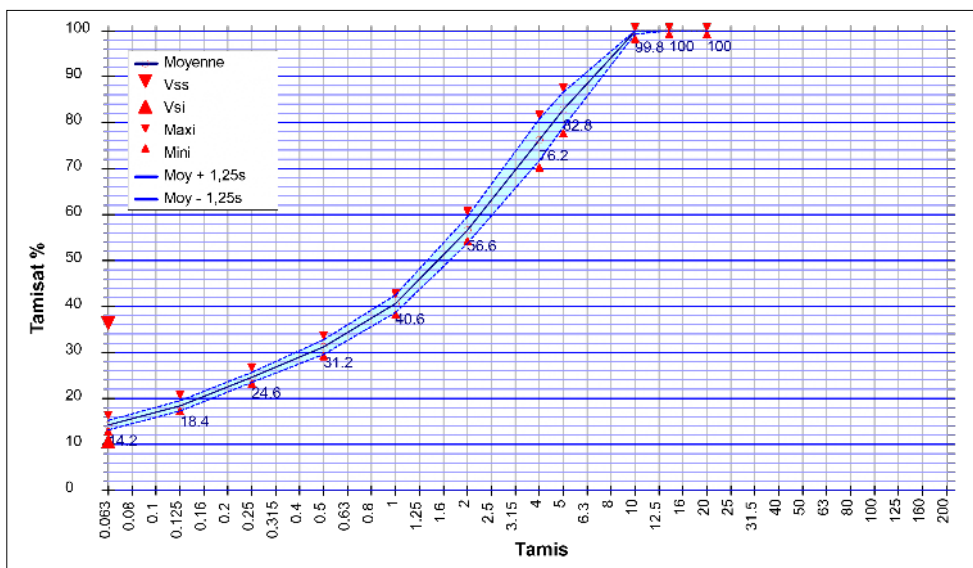
**Partie normative**  
Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **0 10** Norme **GTR Guide technique - Réalisation des remblais et des couches de forme**

	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	D/2 5	D 10	1.4 D 14	2 D 20
Vss + u	35										
Vss	35										
Vsi	12										
Vsi - u	12										
sf Max											

**Partie informative**  
Résultat des essais de fabrication : à partir du 30/06/2020      Résultat des autres essais : à partir du 31/12/2018

	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	D/2 5	D 10	1.4 D 14	2 D 20
Nbr. val	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Maxi	15.6	20.0	26.0	33.0	42.0	60.0	81.0	86.8	100.0	100.0	100.0
XF + 1.25 sf	15.2	19.5	25.7	32.8	42.5	59.5	80.7	86.6	100.0	100.0	100.0
XF	14.2	18.4	24.6	31.2	40.6	56.6	76.2	82.8	99.8	100.0	100.0
XF - 1.25 sf	13.2	17.3	23.5	29.6	38.7	53.7	71.7	79.0	99.2	100.0	100.0
Mini	13.6	18.0	24.0	30.0	39.0	55.0	71.0	78.4	99.0	100.0	100.0
sf	0.82	0.89	0.89	1.30	1.52	2.30	3.63	3.04	0.45	0.00	0.00



Essai(s) complémentaire(s)



Date : **31/12/2020**

Le matériau analysé est de type F9, il a une granulométrie conforme aux spécifications d'un matériau B5.

**Egis Géotechnique**

3, rue du Docteur Schweitzer  
38180 Seyssins  
Tel. : + 33 (0)4 76 48 83 83 ou 07 88 63 41  
Mail : [olivier.denk@egis.fr](mailto:olivier.denk@egis.fr)  
[www.egis.fr](http://www.egis.fr)

Siège social : Egis Structures & Environnement - 15 avenue du Centre - CS 20538 Guyancourt - 78286 Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex - France  
SAS au capital de 7 246 370 Euros - RCS Versailles 493 389 670 - TVA FR 44 493 389 670 - APE 7112 B