



RIVA ACIER - SAM MONTEREAU

36 Rue de la Grande Haie
77130 Montereau-Fault-Yonne

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Engagement du 01/02/2021 au
31/01/2022

Produit : Grave de laitier 0/20mm

Granulats : Laitier d'aciérie électrique du site SAM Montereau (77)

PARTIE CONTRACTUELLE Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

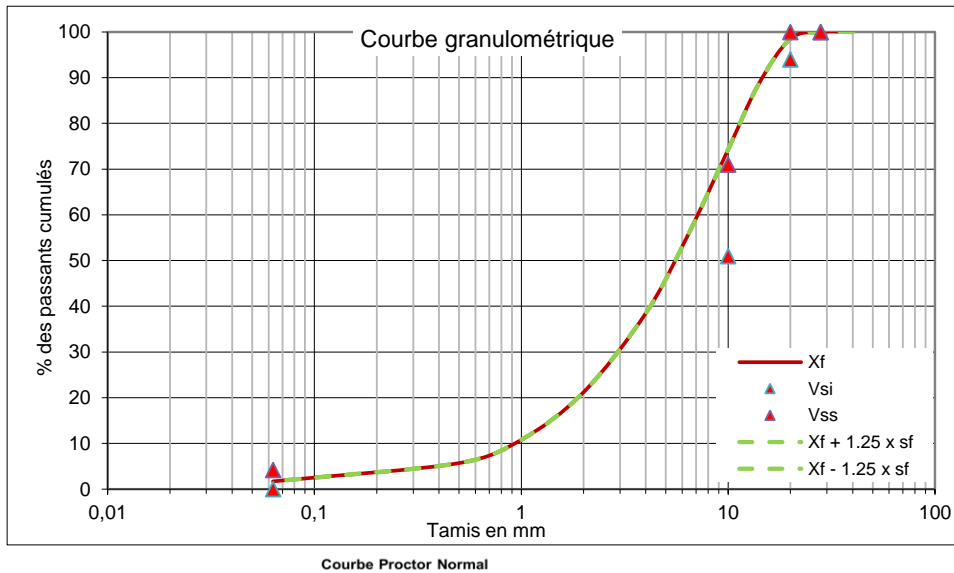
Fuseaux granulométrique : 0/20mm

Code granulats : a (Norme NF P 18-545 Article 7)

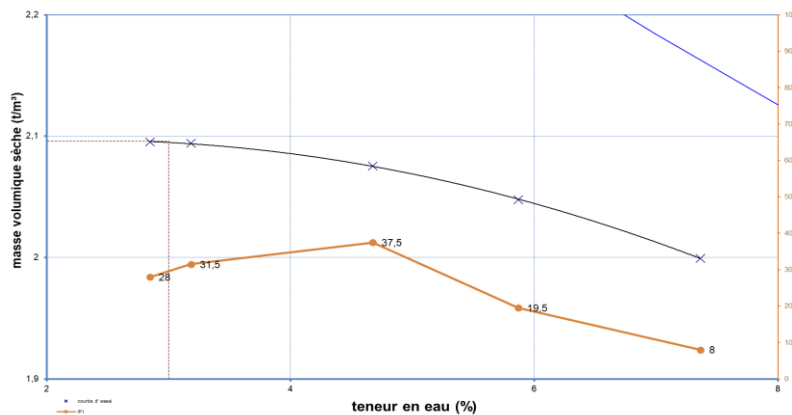
Essais	Analyse granulométrique (tamis en mm)												Propreté	L.A	MDE	LA+MDE
	40	28	20	14	10	6,3	4	2	1	0,5	0,063 (f)					
Norme d'essais	NF EN 933-1												NF EN 933-9	NF EN 1097-2	NF EN 1097-1	
Vss			99		85		65				9	1	40	35	75	
Vsi	100	98	85		55		35				4					
Vss + u					77		57				13		43	38		
Vsi - u		97	92		63		43									

PARTIE INFORMATIVE Résultats de production pour la période du 01/02/2021 au 31/02/2022

Essais	Analyse granulométrique (tamis en mm)												Propreté	L.A	MDE	LA+MDE
	40	28	20	14	10	6,3	4	2	1	0,5	0,063					
Norme d'essais	NF EN 933-1												NF EN 933-9	NF EN 1097-2	NF EN 1097-1	
Maximum	100	100	99	89	74	55	39	21	11	6	1,7	0,40				
Xf + 1.25 x sf	100	100	99	89	74	55	39	21	11	6	1,7	0,40				
Moyenne Xf	100	100	99	89	74	55	39	21	11	6	1,7	0,40	13	11	24	
Xf - 1.25 x sf	100	100	99	89	74	55	39	21	11	6	1,7	0,40				
Minimum	40	100	99	89	74	55	39	21	11	6	1,7	0,40				
Ecart type sf																
Nb. résultats	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	



Caractéristiques		
Teneur en eau naturelle (%)	2,9	NF EN 1097-5
DS OPN (T/m3)	2,097	NF P 94 093
W% OPN (%)	3,0	NF EN 1097-5
IPI	-	NF P 98 231-1
GTR 1992	F9	NF P 11-300
TSO ₄ ²⁻ (cat. SSa)	0,06	NF EN 1744-1
Masse volumique en vrac (T/m ³)	1,820	NF EN 1097-3
Masse volumique réelle (T/m ³)	3,307	NF EN 1097-6
Absorption d'eau (%)	0,92	NF EN 1097-6
Stabilité volumique	1,6%	NF EN 1744-1 article 193.3
VB Sol	0,03	NF P94-068



Domaines d'emploi

Remblais généraux selon NF P 11-300
 Couche de forme chaussée selon NF P 11-300
 Remblayage des tranchées et réfection des chaussées
 (Guide Technique SETRA/LCPC 1994)
 Matériau assimilable D21 pour le compactage