

LAITIER D'ACIERIES 10/100

CLASSIFICATION

Matériau de catégorie F9 assimilé D31 (matériaux insensibles à l'eau) d'après la norme NF P 11 300:
Matériaux utilisables dans la construction des remblais et des couches de forme d'infrastructures

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciéries

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le 10/100 s'utilise principalement en remblais, sous couche, purges. il est interdit au contact de canalisations métalliques et directement sous enrobés.

ÉLABORATION

Installation de criblage et déferrailage sur le site de Longlaville.

ENVIRONNEMENT

Le matériau est d'usage routier de type 1 et/ou 2 selon le guide d'acceptabilité environnementale Sétra d'octobre 2012

Classe granulaire	10/100mm	NF EN 13 285
Los Angeles	LA < 45 mesuré 28	NF EN 1097-2
Micro deval	MDE < 45 mesuré 10	NF EN 1097-1
Teneur en fines	f ₄	NF P 94 056
Masse volumique en vrac	1.49T/m ³	NF EN 1097-3
Coefficient d'aplatissement	FI ₂₀	NF EN 933-3



Laitiers 10/100mm

Site de prod : Longlaville
Péetrographie : Laitiers divers provenance
Elaboration : Criblé
Usage : A définir

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

10	100
----	-----

Norme

NF P 11.300 Identification de sol

Catégorie

F9 assimilés D31

	0.063	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	Masse volumique en vrac humidifié	Teneur en eau par séchage en étuve	
V.S.S.																					
V.S.I.																					

Partie informative

Résultats de production

	0.063	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	Masse volumique en vrac humidifié	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum		11.53	13.05	15.31	19.08	31.20	39.80	48.79	65.16	75.38	84.10	86.29	89.06	90.44	93.40	100.00	100.00	100.00	1.88	5.4
Xf+1.25xEcart-types		7.89	8.58	9.70	11.83	19.54	25.64	32.58	46.56	60.48	74.62	79.94	88.50	90.10	93.01	100.00	100.00	100.00	1.72	5.0
Moyenne Xf	0.6	3.86	4.13	4.75	5.95	10.89	15.15	20.40	30.47	41.16	53.87	68.94	78.76	84.74	90.39	99.33	100.00	100.00	1.49	3.0
Xf-1.25xEcart-types		0.00	0.00	0.00	0.07	2.25	4.67	8.21	14.38	21.84	33.11	57.95	69.01	79.38	87.77	97.99	100.00	100.00	1.26	1.1
Minimum		0.70	0.89	0.96	1.40	5.40	8.25	12.01	15.50	16.80	24.60	55.60	64.30	79.20	86.00	97.00	100.00	100.00	1.30	0.9
Ecart-type		3.230	3.559	3.960	4.705	6.916	8.387	9.751	12.873	15.457	16.604	8.796	7.796	4.288	2.097	1.073	0.000	0.000	0.183	1.60
Nombre de résultats	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7	12

