

Laitier LD 0/100

CLASSIFICATION

NF P 11300 : Matériau de catégorie F9 assimilé D31 (Matériaux propres et insensibles à l'eau)

COMPOSITION PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de conversion (laitier LD).

DOMAINE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI


Le laitier 0/100LD est utilisable en remblais généraux, substitution purges, stabilisation de talus. En couches de forme à revêtir impérativement de 20cm minimum d'un autre matériau. Le laitier LD est interdit au contact de canalisations métalliques, sous dallages béton et directement sous enrobés ou enduits superficiels.

ÉLABORATION

Installation de concassage et criblage sur le site de Schoeneck.

ENVIRONNEMENT

Le laitier LD est d'usage routier de type 1,2 et 3 selon le guide d'acceptabilité environnementale Sétra d'octobre 2012 (pour plus d'information nous contacter).

Classe granulaire	0/100mm	NF EN 933-1	
Masse volumique en vrac	2.07T/m³	NF EN 1097-3	
Los Angeles	LA < 45 mesuré 15.9	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 45 mesuré 9	NF EN 1097-1	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g mesuré 0.008g	NF EN 933-9	
Coefficient d'aplatissement	FI₁₅ mesuré 6.71	NF EN 933-3	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	

Laitier LD 0/100

Site de prod : SOREPRO - Schoeneck

Péetrographie : Laitiers LD

Elaboration : Concassé Criblé

Usage : Couche de forme, remblais

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

0 100

NF P 11.300 Identification de sol

Classé F9 - Assimilé D31

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	
V.S.S.		12.00																							
V.S.I.																									

Partie informative

Résultats de production

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200
Maximum	3.5	3.86	13.19	16.44	20.54	25.78	26.55	31.26	34.91	38.86	43.92	46.66	49.54	56.15	62.63	69.22	75.95	83.26	88.19	96.43	100.00	100.00	100.00	100.00
Xf+1.25xEcart-types	3.0	3.30	10.55	13.27	16.65	21.21	23.64	26.32	29.63	33.99	38.70	41.24	44.22	49.84	55.47	62.25	68.55	75.33	81.73	90.31	98.32	100.00	100.00	100.00
Moyenne Xf	1.8	2.09	7.06	8.97	11.37	14.67	16.47	18.50	21.35	24.67	28.79	31.11	33.94	39.83	46.02	53.33	60.08	66.82	74.49	83.18	91.62	98.41	99.79	100.00
Xf-1.25xEcart-types	0.7	0.88	3.56	4.67	6.09	8.12	9.29	10.69	12.88	15.35	18.87	20.97	23.66	29.82	36.58	44.41	51.57	58.32	67.26	76.05	85.33	95.51	99.27	100.00
Minimum	0.6	0.72	3.20	4.31	5.62	7.61	8.74	9.83	11.69	13.50	16.89	18.97	21.24	28.01	34.99	45.19	52.77	57.71	66.15	75.10	82.42	90.90	99.00	100.00
Ecart-type	0.90	0.971	2.796	3.442	4.225	5.238	5.744	6.255	6.790	7.457	7.930	8.111	8.221	8.009	7.558	7.139	6.793	6.805	5.786	5.706	5.195	2.314	0.410	0.000
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

