

Laitier LD 0/100

CLASSIFICATION

Matériau de catégorie F9 assimilé D31 (Matériaux propres et insensibles à l'eau) d'après la norme NFP 11 300 : matériaux utilisables dans la construction de remblais et couches de forme et de type B d'après la NF P 18 545 art.7.1.

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, 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 13 285	
Masse volumique en vrac	2.12T/m ³	NF EN 1097-3	
Los Angeles	LA < 20 mesuré 15	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 15 mesuré 9	NF EN 1097-1	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g mesuré 0.012g	NF EN 933-9	
Coefficient d'aplatissement	FI ₁₅ mesuré 10	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

0	100
---	-----

Norme

NF P 11.300 Identification de sol

Catégorie

Classé F9 - Assimilé D31

	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	Écart-type par norme française	Écart-type par norme européenne	
V.S.S.	12.00																								
V.S.I.																									

Partie informative Résultats de production

du 19/07/18 au 17/11/20

	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	Écart-type par norme française	Écart-type par norme européenne
Maximum	4.61	15.20	16.63	22.25	27.10	29.41	32.02	35.10	39.63	45.51	49.49	54.36	63.71	72.86	81.89	91.66	95.30	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		4.3
Xf+1.25xÉcart-types	4.27	13.60	16.85	20.20	24.91	27.67	30.36	33.61	38.26	43.34	46.20	49.75	56.64	64.16	70.96	78.21	83.67	88.94	93.33	98.19	100.00	100.00		3.9
Moyenne Xf	3.16	10.23	12.77	15.69	19.69	22.46	24.92	28.21	32.07	36.64	39.13	42.10	47.95	54.31	60.46	66.25	72.28	78.31	85.10	92.96	99.47	99.92	2.12	2.7
Xf-1.25xÉcart-types	2.06	6.65	8.68	11.18	14.66	17.25	19.46	22.60	25.88	29.94	32.06	34.46	39.07	44.46	49.96	54.29	60.68	67.69	76.86	87.77	96.57	99.60		1.4
Minimum	1.88	6.21	7.93	10.72	15.61	17.51	19.53	22.66	26.41	29.62	31.73	34.36	39.06	43.25	48.69	53.16	58.45	66.25	76.25	87.27	98.00	99.00		1.5
Écart-type	0.884	2.858	3.267	3.609	4.019	4.166	4.365	4.466	4.953	5.360	5.666	6.115	7.106	7.879	8.400	9.565	9.114	8.502	6.590	4.169	0.719	0.260		1.00
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	1	14

