

LAITIER LAC 31.5/125

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 31.5/125 est utilisable en couche de forme, cloutage, stabilisation de talus... Le laitier LAC 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 LAC 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	31.5/125mm	NF EN 933-1
Masse volumique en vrac	1.66T/m ³	NF EN 1097-3
Los Angeles RB	LA _{RB} < 20 moyenne 11.22	NF EN 1097-2
Micro deval RB	MDE _{RB} < 15 moyenne 6.9	NF EN 1097-1
Teneur en fines	f ₂ Moyenne 0.12	NF EN 933-9
Coefficient d'aplatissement	FI ₁₅ Moyenne 8.01	NF EN 933-3
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)



LAITIER LAC 31.5/125

Site de prod : SCHOENECK

Péetrographie : Laitiers LD

Elaboration : Concassé Criblé

Usage : Couches de Forme, remblais, cloutage

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

31.5	125	NF P 11.300 Identification de sol											F9 assimilé D31
------	-----	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200
V.S.S.												
V.S.I.												

Partie informative

Résultats de production

	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200
Maximum	3.67	5.25	8.01	21.84	46.99	63.58	70.81	82.94	95.25	100.00	100.00	100.00
Xf+1.25xEcart-types	2.44	3.43	6.48	16.68	32.81	47.40	65.21	85.41	95.06	100.00	100.00	100.00
Moyenne Xf	1.10	1.51	3.00	8.43	17.99	28.98	44.93	64.93	83.91	96.42	99.84	100.00
Xf-1.25xEcart-types	0.00	0.00	0.00	0.18	3.17	10.55	24.65	44.44	72.76	92.33	99.39	100.00
Minimum	0.04	0.06	0.07	0.17	0.17	1.36	3.18	21.22	63.26	89.17	99.00	100.00
Ecart-type	1.072	1.536	2.786	6.601	11.859	14.738	16.224	16.388	8.919	3.273	0.361	0.000
Nombre de résultats	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

