

LAITIER LAFE 16/32

CLASSIFICATION

NF P 11300 : Matériau de catégorie F9 assimilé D₂₁

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four électrique (LAFE)

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le laitier 16/32 s'utilise principalement comme granulats pour asphalte et traitements de surface et dans la construction de chaussées.


Il est interdit au contact de canalisations métalliques

ÉLABORATION

Installation de criblage et déferrailage sur le site de BSN KEHL.

ENVIRONNEMENT

Le matériau est d'usage routier de type 1,2 et 3 selon le guide d'acceptabilité environnementale Sétra d'octobre 2012

Classe granulaire	16/32mm	NF EN 933-1	
Los Angeles	LA < 45 moyenne 15.1	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 15 moyenne 7	NF EN 1097-1	
Teneur en chaux libre	CaO < 0.5%	NF EN 1744-1	
Masse volumique en vrac	1.81T/m ³	NF EN 1097-3	
Porosité intergranulaire	PI mesuré = 51%	NF EN 1097-3	
Teneur en fines	f < 1%	NF EN 933-1	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	
Expansion volumique sur fraction 0/20mm	V5 mesuré 0.1	EN 1744-1	

LAITIER LAFE 16/32

Site de prod: : KEHL

Péetrographie : Laitiers LAFE

Elaboration : Criblé

Usage : Cloutage, Colonnes Ballastées

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

16 31.5

NF P 11.300 Identification de sol

Catégorie F9 assimilé D21

	8	10	11.2	12.5	14	16	20	22.4	25	31.5	40	63
V.S.S.												
V.S.I.												

Partie informative

Résultats de production

	8	10	11.2	12.5	14	16	20	22.4	25	31.5	40	63
Maximum	15.89	19.79	22.98	26.08	29.77	35.45	51.23	60.33	69.15	85.12	98.67	100.00
Xf+1.25xEcart-types	16.01	19.97	23.19	26.32	30.48	36.68	51.60	60.92	69.93	85.05	97.63	100.00
Moyenne Xf	9.12	11.75	13.89	16.16	19.37	24.36	41.10	50.51	60.38	79.71	94.73	100.00
Xf-1.25xEcart-types	2.24	3.52	4.60	6.00	8.26	12.04	30.61	40.10	50.82	74.37	91.83	100.00
Minimum	1.50	2.38	3.28	4.50	6.42	10.26	28.95	37.34	47.92	72.03	92.09	100.00
Ecart-type	5.510	6.582	7.436	8.127	8.885	9.855	8.397	8.327	7.642	4.270	2.320	0.000
Nombre de résultats	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

