

## LAITIER LAFE 0/80

### CLASSIFICATION

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

### COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four électrique (LAFE)

### DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI


Le laitier 0/80 s'utilise principalement en remblais, couche de forme, pistes et chemins et également sous dallage béton. 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	0/63mm	NF EN 933-1	
Los Angeles	LA < 20 moyenne 15.1	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 15 moyenne 7	NF EN 1097-1	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g moyenne 0.017g	NF P 94 068	
Teneur en chaux libre	CaO < 0.5%	NF EN 1744-1	
Masse volumique en vrac	2.27T/m <sup>3</sup>	NF EN 1097-3	
Porosité intergranulaire	PI <sub>mesuré</sub> = 33%	NF EN 1097-3	
Coefficient d'aplatissement	Fl <sub>15</sub> moyenne 1.52	NF EN 933-3	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	

## LAITIER LAFE 0/80

Site de prod: : KEHL

Pétrographie : Laitiers LAFE

Elaboration : Criblé

Usage : Couche de Forme

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

0 63

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	
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
Maximum	2.2	2.80	8.17	14.10	24.15	39.54	46.71	55.56	58.66	60.81	65.16	68.87	72.43	80.18	85.54	89.25	92.99	98.80	100.00	100.00	100.00
Xf+1.25xEcart-types	1.9	2.47	6.99	11.95	20.63	33.61	39.67	46.94	53.76	59.26	65.75	68.28	71.36	77.09	82.23	86.90	92.57	98.82	100.00	100.00	100.00
Moyenne Xf	1.4	1.81	4.97	8.63	15.07	26.04	30.66	36.17	42.10	47.12	52.69	55.79	59.08	64.98	71.15	77.80	84.76	93.23	98.40	100.00	100.00
Xf-1.25xEcart-types	0.9	1.14	2.95	5.30	9.51	18.48	21.64	25.41	30.45	34.98	39.63	43.29	46.80	52.87	60.07	68.70	76.94	87.63	94.01	100.00	100.00
Minimum	0.9	1.12	3.08	5.07	7.50	15.70	18.40	22.30	26.90	32.02	35.33	37.76	41.03	47.60	54.17	63.44	74.59	84.47	87.66	100.00	100.00
Ecart-type	0.41	0.533	1.618	2.661	4.445	6.055	7.212	8.610	9.325	9.713	10.449	9.996	9.824	9.691	8.864	7.278	6.253	4.474	3.514	0.000	0.000
Nombre de résultats	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

