

## LAITIER LAFE 0/5

### CLASSIFICATION

NF EN 13242 : Matériau de catégorie G<sub>F</sub> 80 GT<sub>A</sub>10

NF P 11300 : Sable de catégorie F9 assimilé D21(matériaux propres et insensibles à l'eau)

### COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four électrique (LAFE)

### DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le laitier LAFE 0/5 s'utilise principalement en remblais, remblais de tranchée, pose de pavés. 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	0/5mm	NF EN 13 242	
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 0.011g	NF P 94 068	
Teneur chaux libre	CaO < 0.5%	NF EN 1744-1	
Masse volumique en vrac humide	2.17T/m <sup>3</sup>	NF EN 1097-3	
Optimum Proctor Normal	pd = 2.57T/m <sup>3</sup> W = 7.6%	NF P 94-093	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	

## LAITIER LAFE 0/5

**Site de prod :** KEHL

**Péetrographie :** Laitiers LAFE

**Elaboration :** Criblé

**Usage :** Remblais, remblais de tranchée, pose de pavés

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

	0		5		EN 13242 Granulats pour le génie civil et la construction de chaussée							GF80 GTA10	
	0	5	0.063	0.08	0.5	1	2	4	D 5	6.3	8	2D 10	11.2
V.S.S.			7.0				59		94		100		100
V.S.I.			1.0				39		84		98		100
LS									99			100	
LI									80			100	

### Partie informative

Résultats de production

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	11.2
Maximum	6.3	8	21	36	59	87	97	100	100	100	100
Xf+1.25xEcart-types	6.3	8	20	34	56	84	96	100	100	100	100
Moyenne Xf	4.6	6	17	29	49	77	90	98	100	100	100
Xf-1.25xEcart-types	2.8	4	14	24	43	71	84	95	100	100	100
Minimum	2.3	3	13	25	43	71	82	91	99	100	100
Ecart-type	1.40	1.5	2.6	3.9	5.3	5.5	4.9	2.7	0.3	0.1	0.0
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

