

LAITIER LAFE 25/50

CLASSIFICATION

NF P 11 300 : Classe F9 assimilé D21 (sols insensibles à l'eau)

COMPOSITION - PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four électrique (LAFE)

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le laitier LAFE 25/50mm s'utilise principalement en couches de forme, remblais. Il est interdit au contact de canalisations métalliques.

ÉLABORATION

Installation de concassage, criblage sur le site de Rive de Gier.

ENVIRONNEMENT

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

Classe granulaire	25/50mm	NF EN 13 242
Masse volumique en vrac	1.84T/m ³	NF EN 1097-3
Los angeles	LA < 25	NF EN 1097-2
Micro deval	MDE < 20	NF EN 1097-1
Porosité intergranulaire	PI _{mesuré} = 52%	NF EN 1097-3
Teneur en sulfates	SO ₄ ²⁻ ≤ 0.01%	NF EN 12457-4
Teneur en fines	f < 1%	NF P 94 056
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)



LAITIER LAFE 25/50

Site de prod: : RIVE DE GIER

Pétrographie : Laitiers LAFE

Elaboration : Criblé

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

25 50

NF P 11.300 Identification de sol

Catégorie F9 assimilé D21

	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100
V.S.S.											
V.S.I.											

Partie informative

Résultats de production

	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100
Maximum	5.55	6.59	8.12	12.93	31.04	58.14	75.84	87.89	100.00	100.00	100.00
Xf+1.25xEcart-types	4.65	5.63	7.27	14.21	28.78	57.70	77.48	91.14	100.00	100.00	100.00
Moyenne Xf	2.06	2.57	3.50	7.18	19.80	43.88	65.27	85.14	97.78	99.08	99.80
Xf-1.25xEcart-types	0.00	0.00	0.00	0.16	10.82	30.06	53.06	79.14	91.57	96.50	99.24
Minimum	0.00	0.00	0.00	0.00	12.81	33.29	52.26	76.64	88.89	95.39	99.00
Ecart-type	2.071	2.450	3.012	5.620	7.186	11.056	9.769	4.801	4.969	2.062	0.447
Nombre de résultats	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

