

## LAITIER D'ACIERIES 0/10

### CLASSIFICATION

Matériau de catégorie F9 assimilé B51 d'après la norme NF P 11 300: Matériaux utilisables dans la construction des remblais et des couches de forme d'infrastructures routières

### COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciéries

### DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le sable 0/10 s'utilise principalement remblais, remblais de tranchée et en pose de pavés. il est interdit au contact de canalisations métalliques.

### ÉLABORATION

Installation de criblage et déferrailage sur le site de Longlaville.

### 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	0/10mm	NF EN 13 285	
Los angeles	LA < 45 mesuré 28	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 45 mesuré 10	NF EN 1097-1	
Optimum Proctor Normal	pd = 1.95T/m <sup>3</sup> W = 11.7%	NF P 94-093	
Masse volumique en vrac	1.47T/m <sup>3</sup>	NF EN 1097-3	
Friabilité du sable	FS = 25%	NF P 18 576	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g	NF P 94 068	

## Laitiers d'aciéries 0/10

**Site de prod :** Longlaville  
**Pétrographie :** Laitiers d'aciéries  
**Elaboration :** Criblé  
**Usage :** Remblais, assainissement (interdit avec fonte, acier, béton)

### Partie normative

*Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage*

**Classe granulaire**

**Norme**

**Catégorie**

0      10

NF P 11.300 Identification de sol

F9 assimilés B51

	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	14	20	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
V.S.S.	35.00												
V.S.I.	12.00												

### Partie informative

*Résultats de production*

	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	14	20	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	16.48	54.31	68.40	80.40	91.36	93.98	96.49	98.11	99.73	100.00	100.00	1.61	11.2
Xf+1.25xEcart-types	17.00	56.29	69.33	81.33	91.51	94.39	97.03	98.74	99.99	100.00	100.00	1.63	10.6
Moyenne Xf	13.62	45.33	57.35	69.78	82.30	86.67	90.64	94.70	98.36	99.91	100.00	1.42	6.8
Xf-1.25xEcart-types	10.25	34.36	45.38	58.24	73.09	78.95	84.25	90.65	96.73	99.60	100.00	1.22	3.0
Minimum	6.56	21.63	31.16	44.07	61.07	68.24	75.35	84.76	94.65	99.20	100.00	1.26	2.2
Ecart-type	2.699	8.772	9.578	9.238	7.369	6.178	5.114	3.235	1.305	0.244	0.000	0.161	3.10
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	5	15

