

## Laitier LD 4/32

### CLASSIFICATION

Matériau de catégorie F9 assimilé D21 (Matériaux propres et insensibles à l'eau) d'après la norme NF P 11300 Matériaux utilisables dans la construction de remblais et couches de forme et de type B d'après la NF P 18 545 art.7.1.

### COMPOSITION - PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de conversion (laitier LD)

### DOMAINE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Le laitier 4/32LD est utilisable en lit de pose assainissement. Le laitier LD est interdit au contact de canalisations métalliques, et directement sous enrobés ou enduits superficiels.

### ÉLABORATION

Installation de concassage et criblage sur le site de Schoeneck.

### ENVIRONNEMENT

Le laitier LD est d'usage routier de type 1,2 et 3 selon le guide d'acceptabilité environnementale Sétra d'octobre 2012 (pour plus d'information nous contacter).

Classe granulaire	4/32mm	NF EN 13 285
Masse volumique en vrac	1.90T/m <sup>3</sup>	NF EN 1097-3
Los Angeles	LA < 20 mesuré 15	NF EN 1097-2
Micro deval	MDE < 15 mesuré 9	NF EN 1097-1
Teneur en fines	f <sub>2</sub> moyenne 0.91	NF EN 933-9
Coefficient d'aplatissement	FI <sub>15</sub> mesuré 9	NF EN 933-3
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)

## Laitier LD 4/32

**Site de prod :** SOREPRO - Schoeneck

**Péetrographie :** Laitiers LD

**Elaboration :** Concassé Criblé

**Usage :** A définir

### Partie normative

*Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage*

**Classe granulaire**

**Norme**

**Catégorie**

4	31.5
---	------

NF P 11.300 Identification de sol

F9 assimilés D21

	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	63	Teneur en fines	Moins volumique en vase filtré	Teneur en eau par séchage en étuve
V.S.S.																
V.S.I.																

### Partie informative

*Résultats de production*

	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	63	Teneur en fines	Moins volumique en vase filtré	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	25.49	33.40	43.25	54.11	65.33	75.12	80.03	85.11	95.06	100.00	100.00	100.00	100.00	1.74	1.84	7.1
Xf+1.25xEcart-types	23.23	29.81	38.74	50.10	61.61	74.33	79.22	85.68	94.65	100.00	100.00	100.00	100.00	1.83	1.84	6.4
Moyenne Xf	13.26	18.33	26.09	35.93	45.74	58.01	64.29	71.58	85.52	97.60	100.00	100.00	100.00	0.91	1.80	4.1
Xf-1.25xEcart-types	3.29	6.86	13.45	21.76	29.86	41.70	49.35	57.48	76.39	94.84	100.00	100.00	100.00	0.00	1.76	1.7
Minimum	3.33	7.06	12.99	21.99	31.07	43.16	49.92	57.09	74.74	94.17	100.00	100.00	100.00	0.32	1.77	1.6
Ecart-type	7.974	9.177	10.115	11.334	12.697	13.051	11.948	11.280	7.304	2.209	0.000	0.000	0.000	0.741	0.030	1.90
Nombre de résultats	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	3	5	8

