

## Laitier LD 4/32

### CLASSIFICATION

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

### 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, sous dallages béton 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	<b>4/32mm</b>	NF EN 933-1	
Masse volumique en vrac	<b>1.79T/m<sup>3</sup></b>	NF EN 1097-3	
Los Angeles	<b>LA &lt; 45</b> mesuré 15.9	NF EN 1097-2	
Micro deval	<b>MDE &lt; 45</b> mesuré 9	NF EN 1097-1	
Teneur en fines	<b>f<sub>4</sub></b> moyenne 0.91	NF EN 933-9	
Coefficient d'aplatissement	<b>FI<sub>15</sub></b> moyenne 8.8	NF EN 933-3	
Sensibilité au gel / dégel	<b>Aucune</b>	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

	0.08	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	63
V.S.S.	12.00														
V.S.I.															

### Partie informative

*Résultats de production*

	0.08	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	63
Maximum	2.10	14.83	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
Xf+1.25xEcart-types	1.35	13.47	22.33	28.79	37.68	48.91	60.12	72.78	77.91	84.37	93.93	100.00	100.00	100.00	100.00
Moyenne Xf	0.38	5.45	12.22	17.09	24.61	34.27	44.20	56.48	62.67	70.19	84.39	96.63	100.00	100.00	100.00
Xf-1.25xEcart-types	0.00	0.00	2.12	5.40	11.55	19.63	28.29	40.18	47.43	56.01	74.84	92.18	100.00	100.00	100.00
Minimum	0.00	0.00	3.33	7.06	12.78	21.00	31.07	43.16	49.67	57.09	74.74	88.90	100.00	100.00	100.00
Ecart-type	0.778	6.420	8.085	9.357	10.451	11.711	12.735	13.040	12.192	11.344	7.636	3.562	0.000	0.000	0.000
Nombre de résultats	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

