

## Laitier LD 4/32

### CLASSIFICATION

NF P 11300 : Matériau de catégorie F9 assimilé D21 (Matériaux propres et insensibles à l'eau)  
NP 18545 article 7.1 : Gravillons de type B

### 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).

<b>Classe granulaire</b>	<b>4/32mm</b>	NF EN 933-1
<b>Masse volumique en vrac</b>	<b>1.8T/m<sup>3</sup></b>	NF EN 1097-3
<b>Los Angeles</b>	<b>LA &lt; 20</b> mesuré 17.5	NF EN 1097-2
<b>Micro deval</b>	<b>MDE &lt; 15</b> mesuré 9	NF EN 1097-1
<b>Teneur en fines</b>	<b>f<sub>2</sub></b> moyenne 0.91	NF EN 933-9
<b>Coefficient d'aplatissement</b>	<b>FI<sub>15</sub></b> mesuré 9	NF EN 933-3
<b>Sensibilité au gel / dégel</b>	<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	
---	------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--

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

### Partie informative

*Résultats de production*

	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40
Maximum	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
Xf+1.25xEcart-types	16.67	23.23	29.81	38.74	50.10	61.61	74.33	79.22	85.68	94.65	100.00	100.00	100.00
Moyenne Xf	11.64	13.26	18.33	26.09	35.93	45.74	58.01	64.29	71.58	85.52	97.60	100.00	100.00
Xf-1.25xEcart-types	6.61	3.29	6.86	13.45	21.76	29.86	41.70	49.35	57.48	76.39	94.84	100.00	100.00
Minimum	6.10	3.33	7.06	12.99	21.99	31.07	43.16	49.92	57.09	74.74	94.17	100.00	100.00
Ecart-type	4.023	7.974	9.177	10.115	11.334	12.697	13.051	11.948	11.280	7.304	2.209	0.000	0.000
Nombre de résultats	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

