

## Laitier LD 31.5/125

### CLASSIFICATION

Matériau de catégorie F9 assimilé D31 (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 31.5/125LD est utilisable en couche de forme, cloutage, stabilisation de talus... 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>31.5/125mm</b>	<b>NF EN 13 285</b>
<b>Masse volumique en vrac</b>	<b>1.60T/m<sup>3</sup></b>	<b>NF EN 1097-3</b>
<b>Los Angeles RB</b>	<b>LA<sub>RB</sub> &lt; 20</b> mesuré 12	<b>NF EN 1097-2</b>
<b>Micro deval RB</b>	<b>MDE<sub>RB</sub> &lt; 15</b> mesuré 7	<b>NF EN 1097-1</b>
<b>Teneur en fines</b>	<b>f<sub>2</sub></b> moyenne 0.13	<b>NF EN 933-9</b>
<b>Coefficient d'aplatissement</b>	<b>FI<sub>15</sub></b> mesuré 7.5	<b>NF EN 933-3</b>
<b>Sensibilité au gel / dégel</b>	<b>Aucune</b>	<b>NF EN 18 545</b> (art.3.42)

## Laitier LD 31.5/125

**Site de prod :** SOREPRO - Schoeneck

**Péetrographie :** Laitiers LD

**Elaboration :** Concassé Criblé

**Usage :** Couches de Forme, remblais, cloutage

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Norme

Catégorie

Classe granulaire

31.5 125

EN 13242 Granulats pour le génie civil et la construction de chaussée

Gc 80-20

	16	20	25	d	40	50	63	80	100	D	1.4D	200	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
V.S.S.	5			20						99	100			
V.S.I.	0			0						80	98			

### Partie informative

Résultats de production

	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	1	2	7	22	47	64	71	92	98	100	100	100	1.68	2.5
Xf+1.25xEcart-types	1	2	4	14	31	46	66	87	95	100	100	100	1.69	1.6
Moyenne Xf	0	1	2	6	17	32	54	75	86	95	100	100	1.60	0.9
Xf-1.25xEcart-types	0	0	0	0	2	17	43	63	78	88	99	100	1.50	0.1
Minimum	0	0	0	1	1	16	38	58	73	84	99	100	1.50	0.3
Ecart-type	0.5	0.6	2.0	5.8	11.3	11.7	9.1	9.3	7.0	5.3	0.5	0.0	0.076	0.60
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	4	14

