

## Laitier LD 10/35

### CLASSIFICATION

NFP 11300 Matériau de catégorie F9 assimilé D21 (Matériaux propres et insensibles à l'eau)  
NF P 13242 Matériau de catégorie Gc<sub>8020</sub> GT<sub>c25/15</sub> f<sub>4</sub>

### COMPOSITION - PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de conversion (laitier LD)

### DOMAINE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI


Le laitier 10/35LD est utilisable en colonnes ballastées et cloutage. 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).

<b>Classe granulaire</b>	<b>10/35mm</b>	NF EN 933-1	
<b>Masse volumique en vrac</b>	<b>1.70T/m<sup>3</sup></b>	NF EN 1097-3	
<b>Los Angeles</b>	<b>LA &lt; 20</b>	NF EN 1097-2	
<b>Micro deval</b>	<b>MDE &lt; 15</b>	NF EN 1097-1	
<b>Teneur en fines</b>	<b>f<sub>4</sub> Mesuré 0.59</b>	NF EN 933-9	
<b>Coefficient d'aplatissement</b>	<b>FI<sub>15</sub></b>	NF EN 933-3	
<b>Sensibilité au gel / dégel</b>	<b>Aucune</b>	NF EN 18 545 (art.3.42)	

## Laitier LD 10/35

**Site de prod :** SOREPRO - Schoeneck  
**Péetrographie :** Laitiers LD  
**Elaboration :** Concassé Criblé  
**Usage :** Cloutage, Colonnes Ballastées

### Partie normative

*Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage*

**Classe granulaire**

**Norme**

**Catégorie**

10      25

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

Gc 80-15 GTc25/15- f4

	d													D	2D
	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50		
V.S.S.	5	15						64		99	100		100		
V.S.I.	0	0						34		85	98		100		

### Partie informative

*Résultats de production*

	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50
Maximum	4	6	11	17	27	42	50	61	82	99	100	100	100
Xf+1.25xEcart-types	3	4	8	12	23	39	48	59	81	99	100	100	100
Moyenne Xf	1	2	4	6	14	29	38	49	72	96	100	100	100
Xf-1.25xEcart-types	0	1	0	0	5	19	27	38	62	93	100	100	100
Minimum	0	0	1	1	6	15	22	31	54	89	99	100	100
Ecart-type	1.3	1.4	3.0	4.8	7.0	8.0	8.4	8.5	7.4	2.5	0.2	0.0	0.0
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

