

# LAITIER LD

# 20/100

## Classification :

Selon EN 13242 :  
Matériaux de catégorie Gc 80-20

## Caractéristiques :

Intrinsèques et de fabrication  
Selon XP P 18 545 : gravillons de catégorie B

## Domaine d'emploi :

Remblais, masques poids, cloutage, couche de forme

## Elaboration :

Installation de concassage criblage sur le site de Schoeneck

**Environnement :** Usage routier de type 1, 2 et/ou 3 selon le guide d'acceptabilité environnementale Sétra d'octobre 2012 (nous contacter pour plus d'information)

<b>Classe granulaire :</b>	<b>31.5/125 mm</b>	<b>NF EN 13 242</b>
<b>Masse volumique en vrac :</b>	<b>1.76 T/m<sup>3</sup></b>	<b>NF EN 1097-3</b>
<b>Teneur en Fines :</b>	<b>f &lt; 2%</b>	<b>NF EN 13 242 f2</b>
<b>Los Angeles <sub>RB</sub> :</b>	<b>LA<sub>RB</sub> =12</b>	<b>NF EN 1097-2</b>
<b>Micro Deval Humide <sub>RB</sub> :</b>	<b>MDE<sub>RB</sub> =7</b>	<b>NF EN 1097-1</b>

## Références :

RN 61  
A4 – Ouvrage d'art

à Sarreguemines  
à Freyming Merlebach

40000 tonnes  
3000 tonnes



## Laitier LD 20/100

**Site 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

Classe granulaire	Norme												Catégorie	Teneur en eau par séchage en étuve
	31.5	125	EN 13242 Granulats pour le génie civil et la construction de chaussée											
	10	d/2	20	25	d	40	50	63	80	100	D	1.4D	200	
V.S.S.		5			20						99	100		
V.S.I.		0			0						80	98		

### Partie informative

Résultats de production

	10	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	2	4	4	7	22	47	64	71	92	98	100	100	100	1.2
Xf+1.25xEcart-types	2	3	3	6	14	30	45	66	86	94	100	100	100	1.3
Moyenne Xf	1	1	1	3	7	17	31	53	73	87	96	100	100	0.9
Xf-1.25xEcart-types	0	0	0	0	0	3	17	41	60	79	89	99	100	0.5
Minimum	0	0	0	0	1	1	16	33	55	77	84	99	100	0.3
Ecart-type	0.8	1.3	1.2	2.4	5.7	10.8	11.2	9.9	10.5	6.3	5.1	0.5	0.0	0.30
Nombre de résultats	5	6	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	9

