

# LAITIER LD

# 0/100

## Classification :

Selon NF P 11300 et G.T.R. 92 :  
Matériaux classés F9 assimilés D31

## Caractéristiques :

Intrinsèques et de fabrication  
Selon XP P 18 545 : granulats de catégorie Bc

## Domaine d'emploi :

Remblais, couche de forme (à revêtir impérativement de 20cm d' un autre matériau)

## 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>0/80 mm</b>              | <b>NF EN 13 242</b>                                  |
| <b>Masse volumique en vrac :</b> | <b>2.10 T/m<sup>3</sup></b> | <b>NF EN 1097-3</b>                                  |
| <b>Taux d'expansion :</b>        | <b>V=2.62%</b>              | <b>NF EN 13 242 &amp; XP P 18545<br/>V5 (&lt;5%)</b> |
| <b>Los Angeles :</b>             | <b>LA=18.2</b>              | <b>NF EN 1097-2</b>                                  |
| <b>Micro Deval Humide :</b>      | <b>MDE=11</b>               | <b>NF EN 1097-1</b>                                  |
| <b>Valeur au Bleu du Sol:</b>    | <b>VBS&lt;0.1g</b>          | <b>NF P 94-068</b>                                   |

## Références :

|                      |                  |               |
|----------------------|------------------|---------------|
| LGV Est Phase 2      |                  | 600000 tonnes |
| Magna                | à Farébersviller | 80000 tonnes  |
| Zone agroalimentaire | à Sarreguemines  | 10000 tonnes  |
| Pistes EDF           | à Boulay         | 10000 tonnes  |
| Super U              | à Sarralbe       | 22000 tonnes  |
| Voirie               | à Gaubiving      | 6800 tonnes   |
| Eurozone             | à Forbach        | 32000 tonnes  |
| Continental          | à Sarreguemines  | 5000 tonnes   |
| Routes forestières   | à Boulay         | 2700 tonnes   |
| Voirie               | à Schoeneck      | 4600 tonnes   |
| Voirie               | à Sarreguemines  | 6000 tonnes   |
| Parking Gare         | à Forbach        | 9500 tonnes   |



## Laitier LD 0/100

**Site prod :** SOREPRO - Schoeneck

**Péetrographie :** Laitiers LD

**Elaboration :** Concassé Criblé

**Usage :** Couche de forme, remblais

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

|   |    |
|---|----|
| 0 | 80 |
|---|----|

Norme

NF P 11.300 Identification de sol

Catégorie

Classé F9 - Assimilé D31

|        | 0.063 | 0.5 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6.3 | 8 | 10 | 12.5 | 14 | 16 | 20 | 25 | 31.5 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100   | 125 | 160    | Masse volumique en vrac humide | Teneur en eau par séchage en étuve |
|--------|-------|-----|---|---|---|---|-----|---|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|-------|-----|--------|--------------------------------|------------------------------------|
| V.S.S. |       |     |   |   |   |   |     |   |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    | 99.00 |     | 100.00 |                                |                                    |
| V.S.I. |       |     |   |   |   |   |     |   |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    | 80.00 |     | 100.00 |                                |                                    |

### Partie informative

Résultats de production

|                     | 0.063 | 0.5   | 1     | 2     | 4     | 5     | 6.3   | 8     | 10    | 12.5  | 14    | 16    | 20    | 25    | 31.5  | 40    | 50    | 63    | 80    | 100    | 125    | 160    | Masse volumique en vrac humide | Teneur en eau par séchage en étuve |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------------------------------|------------------------------------|
| Maximum             | 9.2   | 20.80 | 24.40 | 28.15 | 33.24 | 35.83 | 38.47 | 41.96 | 45.28 | 49.53 | 51.29 | 53.87 | 58.53 | 64.04 | 70.15 | 73.40 | 79.66 | 88.82 | 95.09 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |                                | 5.4                                |
| Xf-1.25xEcart-types | 5.9   | 15.09 | 17.91 | 20.97 | 25.44 | 27.67 | 30.34 | 33.76 | 37.67 | 42.87 | 45.41 | 48.51 | 55.28 | 62.43 | 69.50 | 75.28 | 79.86 | 83.69 | 92.70 | 97.81  | 100.00 | 100.00 |                                | 5.1                                |
| Moyenne Xf          | 3.2   | 10.24 | 12.62 | 15.30 | 19.47 | 21.48 | 24.00 | 27.21 | 30.87 | 35.57 | 37.99 | 40.95 | 47.19 | 53.37 | 60.38 | 66.52 | 72.60 | 78.34 | 86.60 | 93.40  | 99.25  | 99.79  | 2.10                           | 3.7                                |
| Xf-1.25xEcart-types | 0.6   | 5.39  | 7.32  | 9.63  | 13.50 | 15.29 | 17.67 | 20.66 | 24.08 | 28.26 | 30.56 | 33.39 | 39.11 | 44.32 | 51.26 | 57.76 | 65.34 | 72.99 | 80.50 | 88.99  | 98.03  | 99.25  |                                | 2.4                                |
| Minimum             | 0.7   | 4.60  | 6.56  | 8.87  | 12.58 | 14.15 | 16.30 | 19.09 | 22.21 | 26.11 | 28.69 | 31.56 | 36.56 | 40.22 | 47.36 | 51.40 | 59.08 | 70.54 | 79.68 | 88.75  | 97.00  | 99.00  |                                | 1.7                                |
| Ecart-type          | 2.15  | 3.879 | 4.234 | 4.537 | 4.778 | 4.951 | 5.067 | 5.241 | 5.437 | 5.847 | 5.942 | 6.047 | 6.468 | 7.242 | 7.294 | 7.010 | 5.808 | 4.282 | 4.880 | 3.525  | 0.976  | 0.426  |                                | 1.10                               |
| Nombre de résultats | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14     | 14     | 14     | 1                              | 12                                 |

