

**LAITIER LAFE  
BSN KEHL**

**11/16**

**Classification :**

Selon NF EN 13043 :  
Matériaux de classe Gc 90-15

**Caractéristiques :**

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

**Domaines d'emploi :**

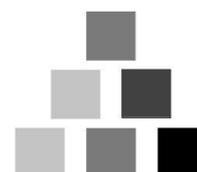
Granulats pour asphalte et traitements de surface  
Utilisés dans la construction de chaussées (certifiés CE)

**Elaboration :**

Installation de criblage et déferrailage sur le site  
de BSN KEHL

**Environnement :** Usage routier de type 3 (revêtus ou non  
recouvert) selon le guide d'acceptabilité  
environnementale Sétra d'octobre 2012

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| <b>Classe granulaire :</b>                | 11/16 mm                               | NF EN 13 242      |
| <b>Masse volumique en vrac :</b>          | 1.83 T/m <sup>3</sup>                  | NF EN 1097-3      |
| <b>Los Angeles :</b>                      | LA < 20                                | NF EN 1097-2      |
| <b>Micro Deval Humide :</b>               | MDE < 10                               | NF EN 1097-1      |
| <b>Teneur en fines:</b>                   | F < 2%                                 | NF EN 13043<br>f4 |
| <b>Teneur en sulfates:</b>                | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> < 0.05 % | NF EN 12457-4     |
| <b>Coefficient de Polissage accéléré:</b> | PSV <sub>60</sub>                      | NF EN 1097-8      |



## LAFE 11/16

**Site prod :** BSN - Kehl

**Péetrographie :** Laitiers LAFE

**Elaboration :** Criblé

**Usage :** Granulats pour asphalte et traitements de surface

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

11.2 16

EN 13043 Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels

GC 90-15

|        | 5 | 6.3 | 8 | 10 | d<br>11.2 | 12.5 | 14 | D<br>16 | 1.4D<br>22.4 | 2D<br>31.5 | Masse volumique en vrac humide | Teneur en eau par séchage en étuve |
|--------|---|-----|---|----|-----------|------|----|---------|--------------|------------|--------------------------------|------------------------------------|
| V.S.S. | 5 |     |   |    | 15        |      |    | 99      | 100          | 100        |                                |                                    |
| V.S.I. | 0 |     |   |    | 0         |      |    | 90      | 98           | 100        |                                |                                    |

### Partie informative

Résultats de production

|                     | 5   | 6.3 | 8   | 10  | 11.2 | 12.5 | 14   | 16  | 22.4 | 31.5 | Masse volumique en vrac humide | Teneur en eau par séchage en étuve |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|--------------------------------|------------------------------------|
| Maximum             | 4   | 4   | 4   | 8   | 19   | 41   | 65   | 88  | 100  | 100  | 1.92                           | 3.2                                |
| Xf+1.25xEcart-types | 3   | 4   | 4   | 7   | 19   | 43   | 65   | 88  | 100  | 100  | 1.90                           | 3.0                                |
| Moyenne Xf          | 2   | 2   | 2   | 4   | 12   | 29   | 53   | 85  | 100  | 100  | 1.83                           | 1.7                                |
| Xf-1.25xEcart-types | 0   | 0   | 1   | 1   | 4    | 16   | 40   | 82  | 100  | 100  | 1.75                           | 0.5                                |
| Minimum             | 1   | 1   | 1   | 1   | 3    | 11   | 36   | 81  | 100  | 100  | 1.75                           | 0.4                                |
| Ecart-type          | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 2.4 | 6.1  | 10.8 | 10.2 | 2.4 | 0.0  | 0.0  | 0.061                          | 1.00                               |
| Nombre de résultats | 10  | 10  | 10  | 10  | 10   | 10   | 10   | 10  | 10   | 10   | 8                              | 10                                 |

