

LAITIER LAFE 0/5

CLASSIFICATION

NF EN 13242 : Matériau de catégorie G_F 80 GT_A10

NF P 11300 : Sable de catégorie F9 assimilé D21(matériaux propres et insensibles à l'eau)

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four électrique (LAFE)

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le laitier LAFE 0/5 s'utilise principalement en remblais, remblais de tranchée, pose de pavés. Il est interdit au contact de canalisations métalliques

ÉLABORATION

Installation de criblage et déferrailage sur le site de BSN KEHL.

ENVIRONNEMENT

Le matériau est d'usage routier de type 1,2 et 3 selon le guide d'acceptabilité environnementale Sétra d'octobre 2012

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| Classe granulaire | 0/5mm | NF EN 13 242 |  |
| Los Angeles | LA < 20 moyenne 15.1 | NF EN 1097-2 | |
| Micro deval | MDE < 15 moyenne 7 | NF EN 1097-1 | |
| Valeur au bleu sol | VBS < 0.1g moyenne 0.011g | NF P 94 068 | |
| Teneur chaux libre | CaO < 0.5% | NF EN 1744-1 | |
| Masse volumique en vrac humide | 2.17T/m ³ | NF EN 1097-3 | |
| Optimum Proctor Normal | pd = 2.57T/m ³ W = 7.6% | NF P 94-093 | |
| Sensibilité au gel / dégel | Aucune | NF EN 18 545 (art.3.42) | |

LAITIER LAFE 0/5

Site de prod : KEHL

Péetrographie : Laitiers LAFE

Elaboration : Criblé

Usage : Remblais, remblais de tranchée, pose de pavés

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

| | 0 | | 5 | | EN 13242 Granulats pour le génie civil et la construction de chaussée | | | | | | | GF80 GTA10 | |
|--------|---|---|-------|------|---|---|----|---|--------|-----|-----|------------|------|
| | 0 | 5 | 0.063 | 0.08 | 0.5 | 1 | 2 | 4 | D 5 | 6.3 | 8 | 2D 10 | 11.2 |
| V.S.S. | | | 7.0 | | | | 59 | | 94 | | 100 | | 100 |
| V.S.I. | | | 1.0 | | | | 39 | | 84 | | 98 | | 100 |
| LS | | | | | | | | | 99 | | | 100 | |
| LI | | | | | | | | | 80 | | | 100 | |

Partie informative

Résultats de production

| | 0.063 | 0.08 | 0.5 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6.3 | 8 | 10 | 11.2 |
|---------------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Maximum | 6.3 | 8 | 21 | 36 | 59 | 87 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Xf+1.25xEcart-types | 6.3 | 8 | 20 | 34 | 56 | 84 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Moyenne Xf | 4.6 | 6 | 17 | 29 | 49 | 77 | 90 | 98 | 100 | 100 | 100 |
| Xf-1.25xEcart-types | 2.8 | 4 | 14 | 24 | 43 | 71 | 84 | 95 | 100 | 100 | 100 |
| Minimum | 2.3 | 3 | 13 | 25 | 43 | 71 | 82 | 91 | 99 | 100 | 100 |
| Ecart-type | 1.40 | 1.5 | 2.6 | 3.9 | 5.3 | 5.5 | 4.9 | 2.7 | 0.3 | 0.1 | 0.0 |
| Nombre de résultats | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |

