

Laitier LD 4/32

CLASSIFICATION

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

COMPOSITION - PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de conversion (laitier LD)

DOMAINE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI


Le laitier 4/32LD est utilisable en lit de pose assainissement. 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).

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| Classe granulaire | 4/32mm | NF EN 933-1 |  |
| Masse volumique en vrac | 1.79T/m³ | NF EN 1097-3 | |
| Los Angeles | LA < 45 mesuré 15.9 | NF EN 1097-2 | |
| Micro deval | MDE < 45 mesuré 9 | NF EN 1097-1 | |
| Teneur en fines | f₄ moyenne 0.91 | NF EN 933-9 | |
| Coefficient d'aplatissement | FI₁₅ moyenne 8.8 | NF EN 933-3 | |
| Sensibilité au gel / dégel | Aucune | NF EN 18 545 (art.3.42) | |

Laitier LD 4/32

Site de prod : SOREPRO - Schoeneck

Péetrographie : Laitiers LD

Elaboration : Concassé Criblé

Usage : A définir

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

| Classe granulaire | Norme | Catégorie |
|-------------------|-----------------------------------|------------------|
| 4 31.5 | NF P 11.300 Identification de sol | F9 assimilés D21 |

| | 0.08 | 2 | 4 | 5 | 6.3 | 8 | 10 | 12.5 | 14 | 16 | 20 | 25 | 31.5 | 40 | 63 |
|--------|-------|---|---|---|-----|---|----|------|----|----|----|----|------|----|----|
| V.S.S. | 12.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| V.S.I. | | | | | | | | | | | | | | | |

Partie informative

Résultats de production

| | 0.08 | 2 | 4 | 5 | 6.3 | 8 | 10 | 12.5 | 14 | 16 | 20 | 25 | 31.5 | 40 | 63 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Maximum | 2.10 | 14.83 | 25.49 | 33.40 | 43.25 | 54.11 | 65.33 | 75.12 | 80.03 | 85.11 | 95.06 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Xf+1.25xEcart-types | 1.35 | 13.47 | 22.33 | 28.79 | 37.68 | 48.91 | 60.12 | 72.78 | 77.91 | 84.37 | 93.93 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Moyenne Xf | 0.38 | 5.45 | 12.22 | 17.09 | 24.61 | 34.27 | 44.20 | 56.48 | 62.67 | 70.19 | 84.39 | 96.63 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Xf-1.25xEcart-types | 0.00 | 0.00 | 2.12 | 5.40 | 11.55 | 19.63 | 28.29 | 40.18 | 47.43 | 56.01 | 74.84 | 92.18 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Minimum | 0.00 | 0.00 | 3.33 | 7.06 | 12.78 | 21.00 | 31.07 | 43.16 | 49.67 | 57.09 | 74.74 | 88.90 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Ecart-type | 0.778 | 6.420 | 8.085 | 9.357 | 10.451 | 11.711 | 12.735 | 13.040 | 12.192 | 11.344 | 7.636 | 3.562 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Nombre de résultats | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |

