

Laitier LD 0/31,5

CLASSIFICATION

NF EN 13285 : Matériau de catégorie GNT2

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

NF P 18545 article 7: Granulat de type B

COMPOSITION - PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de conversion (laitiers LD).

DOMAINE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI


Le laitier 0/31,5LD est utilisable en couches de forme, fondation de chaussées, chemins et accotements, mais ne convient pas en couches de base et directement sous enrobé ou enduit superficiel. Son utilisation en couche de fondation de chaussées implique de le recouvrir avec au minimum 20cm d'un autre matériau. Le laitier LD est interdit au contact de canalisations métalliques.

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	0/31.5mm	NF EN 13 285	
Masse volumique en vrac	1.98T/m ³	NF EN 1097-3	
Los Angeles	LA < 20 mesuré 17.5	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 15 mesuré 9	NF EN 1097-1	
Optimum proctor modifié	pd = 2.59t/m ³ W=6.5%	NF P 94-093	
Valeur au bleu	MB < 2g mesuré 0.33g	NF EN 933-9	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g	NF P 94 068	
Coefficient d'aplatissement	Fl ₁₅ mesuré 9	NF EN 933-3	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	

Laitier LD 0/31.5

Site de prod : SOREPRO - Schoeneck
Péetrographie : Laitiers LD
Elaboration : Concassé Criblé
Usage : Plate-forme Industrielle - Couche de Forme et Fondation

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

0 31.5

EN 13285 Graves non traitées

GNT 2

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	
V.S.S.	9.00		30	35	40	52			60					77			99	
V.S.I.	4.00		10	14	23	30			43					63			85	

Partie informative

Résultats de production

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40
Maximum	7.09	8	23	30	42	57	64	71	80	87	92	94	95	98	100	100	100
Xf+1.25xEcart-types	6.43	7	20	25	33	45	50	56	64	71	78	82	86	94	100	100	100
Moyenne Xf	4.53	5	16	20	26	34	39	44	51	59	67	72	77	88	98	100	100
Xf-1.25xEcart-types	2.64	4	11	14	18	24	27	32	38	46	56	61	68	81	96	100	100
Minimum	0.47	2	11	14	18	24	27	32	40	49	59	64	70	81	95	100	100
Ecart-type	1.518	1.4	3.4	4.5	6.3	8.4	9.2	9.9	10.2	10.1	9.1	8.4	7.4	5.4	1.6	0.0	0.0
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

