

Laitier LD 0/31,5

CLASSIFICATION

NF EN 13242 : Matériau de catégorie G_A85 GT_ANR

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

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 et sous dallages béton.

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	2.02T/m ³	NF EN 1097-3	
Los Angeles	LA < 20 mesuré 14	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 15 mesuré 9	NF EN 1097-1	
Optimum proctor modifié	pd = 2.63t/m ³ W=6.2%	NF P 94-093	
Valeur au bleu	MB < 1g mesuré 0.33g	NF EN 933-9	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g	NF P 94 068	
Coefficient d'aplatissement	FI ₁₅ mesuré 10	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**

Pétrographie : 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	25	EN 13242 Granulats pour le génie civil et la construction de chaussée																		GA85 GTA-NR	
																			D/2	D	1.4D	2D
	0.063	0.08	0.5	1	2	4	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	35.5	40	50				
V.S.S.	7.0													99		100						
V.S.I.														85		100						

Partie informative

Résultats de production

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	35.5	40	50
Maximum	6.6	7	22	28	38	52	65	73	81	87	90	93	97	99	100	100	100	100
Xf+1.25xEcart-types	5.7	6	19	25	33	44	56	65	73	81	84	89	95	100	100	100	100	100
Moyenne Xf	3.9	4	14	18	24	33	44	52	60	69	73	79	89	98	100	100	100	100
Xf-1.25xEcart-types	2.1	3	8	11	16	23	32	39	47	57	62	69	82	96	100	100	100	100
Minimum	2.2	3	9	11	15	21	29	36	43	51	57	63	79	94	99	99	100	100
Ecart-type	1.41	1.5	4.5	5.5	6.8	8.5	9.9	10.4	10.4	9.7	8.7	7.9	5.2	1.6	0.3	0.1	0.0	0.0
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

