

Laitier EG3

CLASSIFICATION

Matériau de catégorie GNT2 selon la norme NF EN 13285 : Graves non traitées, de classe F9 assimilé D21 (Matériaux propres et insensibles à l'eau) d'après la norme NF P 11300 matériaux utilisables dans la construction de remblais et couches de forme et de type B d'après la NF P 18 545 art.7.1.

COMPOSITION - PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de conversion (laitier LD)

DOMAINE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Le laitier EG3 est utilisable en couches de fondation et de base de chaussées, les épaisseurs minimales de mise en œuvre sont de 0.20m sous chaussées et de 0.15m sous trottoirs. Le laitier LD est interdit au contact de canalisations métalliques, bétons armés.

ÉLABORATION

Installation de concassage et criblage sur le site de Schoeneck.

ENVIRONNEMENT

Le laitier EG3 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	1.83T/m ³	NF EN 1097-3
Los angeles	LA < 20 mesuré 15.3	NF EN 1097-2
Micro deval	MDE < 15 mesuré 9	NF EN 1097-1
Optimum proctor modifié	pd = 2.38T/m ³ W=9.5%	NF P 94-093
Valeur au bleu	MB < 2g mesuré 0.33g	NF EN 933-9
Coefficient d'aplatissement	FI15 mesuré 7	NF EN 933-3
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g	NF P 94 068
Sensibilité au gel dégel :	Aucune	NF EN 18 545(art.3.42)

EG3

Site de prod : SOREPRO - Schoeneck
Péetrographie : Laitiers LD
Elaboration : Concassé Criblé
Usage : Couche de Fondation et Base

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	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	Mass volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
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	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	Mass volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	3.53	16	29	39	45	49	54	61	69	77	82	87	95	99	100	100	1.92	8.2
Xf+1.25xEcart-types	3.23	14	26	37	45	49	53	58	65	72	76	82	92	99	100	100	1.90	7.7
Moyenne Xf	2.07	11	22	32	39	43	47	52	58	65	69	75	87	98	100	100	1.83	6.4
Xf-1.25xEcart-types	0.91	8	18	26	34	37	41	46	51	58	62	67	82	96	99	99	1.76	5.1
Minimum	0.36	8	17	24	29	31	34	38	42	50	54	59	78	94	98	98	1.71	5.2
Ecart-type	0.930	2.4	3.4	4.2	4.5	4.7	4.8	5.2	5.6	5.8	5.8	5.9	4.1	1.4	0.6	0.6	0.057	1.00
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	15

