

Laitier EG7

CLASSIFICATION

Matériau de catégorie GNT2 selon la norme NF EN 13285 : Graves non traitées, de classe F8 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 Ea d'après la NF P 18 545 art.7

COMPOSITION - PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de conversion avec ajout de laitier cristallisé de hauts fourneaux

DOMAINE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Le laitier EG7 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 est interdit au contact de canalisations métalliques.

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	1.67T/m³	NF EN 1097-3	
Los angeles	LA < 45	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 20	NF EN 1097-1	
Optimum proctor modifié	pd = 2.24T/m³ W=7.5%	NF P 94-093	
Valeur au bleu	MB < 2g	NF EN 933-9	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g	NF P 94 068	

EG7

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

0	31.5
---	------

Norme

EN 13285 Graves non traitées

Catégorie

GNT 2

	0.063	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	63	Masse volumique en vrac (ton/m ³)	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	50	63	Masse volumique en vrac (ton/m ³)	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	7.15	25	31	38	48	52	57	63	68	71	73	75	79	87	93	98	100	100	1.76	9.9
Xf+1.25xEcart-types	6.00	20	26	33	44	49	55	61	65	69	71	74	79	87	92	97	100	100	1.73	8.2
Moyenne Xf	4.11	15	20	27	38	43	49	54	58	62	64	67	72	79	87	94	99	100	1.67	6.2
Xf-1.25xEcart-types	2.22	10	14	21	32	37	42	48	51	55	57	60	65	72	81	90	97	100	1.60	4.1
Minimum	1.57	11	15	22	30	37	41	48	52	54	55	56	60	68	79	89	96	100	1.58	4.2
Ecart-type	1.513	4.1	4.7	4.5	5.0	4.9	5.1	5.0	5.5	5.6	5.7	5.6	5.8	5.8	4.3	2.9	1.5	0.0	0.053	1.60
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

