

## Laitier EG3

### CLASSIFICATION

NF EN 13285 : Matériau de catégorie GNT2

NF P 11300 : Classe F9 assimilé D21

NF P 18 545 article 7.1 : Granulat de type B

### 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	1.84T/m <sup>3</sup>	NF EN 1097-3
Los angeles	LA < 20 mesuré 15.9	NF EN 1097-2
Micro deval	MDE < 15 mesuré 8	NF EN 1097-1
Optimum proctor modifié	pd = 2.31T/m <sup>3</sup> W=9.3%	NF P 94-093
Valeur au bleu	MB < 2g mesuré 0.28g	NF EN 933-9
Coefficient d'aplatissement	FI15 mesuré 10	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	0.08	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	3.53	5	16	29	39	45	49	54	61	69	77	82	87	95	99	100	100
Xf+1.25xEcart-types	3.21	4	14	26	37	45	49	53	59	66	73	77	83	93	100	100	100
Moyenne Xf	2.04	3	11	22	32	39	43	47	52	58	66	70	75	87	98	100	100
Xf-1.25xEcart-types	0.86	2	8	18	26	34	37	41	46	51	58	62	68	82	96	99	99
Minimum	0.36	1	8	17	24	29	31	34	38	42	50	54	59	78	94	98	98
Ecart-type	0.941	1.1	2.4	3.3	4.2	4.6	4.8	5.0	5.4	5.9	6.2	6.1	6.1	4.4	1.4	0.6	0.6
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

