

## Laitier EG3

### CLASSIFICATION

NF EN 13285 : Matériau de catégorie GNT2  
NF P 11300 : Classe F9 assimilé D21

### 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 et sous dallages béton.

### 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	1.85T/m <sup>3</sup>	NF EN 1097-3	
Los angeles	LA ≤ 40 mesuré 15.5	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE ≤ 35 mesuré 8	NF EN 1097-1	
Optimum proctor modifié	pd = 2.22T/m <sup>3</sup> W=10.1%	NF P 94-093	
Valeur au bleu	MB < 2g mesuré 0.28g	NF EN 933-9	
Coefficient d'aplatissement	Fl <sub>15</sub> 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**

Pétrographie : 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	4.00	5	16	29	39	45	49	54	61	69	77	82	87	95	99	100	100
Xf+1.25xEcart-types	3.41	4	14	26	36	44	48	53	59	66	74	78	83	93	100	100	100
Moyenne Xf	2.13	3	11	22	31	39	42	47	52	59	66	70	76	87	98	100	100
Xf-1.25xEcart-types	0.86	1	8	18	26	33	36	40	46	51	58	63	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	1.016	1.2	2.4	3.2	3.9	4.4	4.6	4.9	5.4	6.0	6.3	6.1	6.1	4.3	1.5	0.6	0.6
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

