

BEOSIL 0/16mm

CLASSIFICATION

NF EN 13285 : Matériau de catégorie GNT4

NF P 11300 : Sol de classe F9 assimilé D21 (matériaux propres et insensibles à l'eau)

NF P 18545 article 7 : Granulat de catégorie C

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four électrique (LAFE)

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI


Le Beosil 0/16 s'utilise principalement en chemin forestier et agricole et exclusivement non recouvert. Il est interdit sous enrobés et au contact de canalisations métalliques.

ÉLABORATION

Installation de criblage et déferraillage sur le site de BSN KEHL.

ENVIRONNEMENT

Le matériau est d'usage routier de type 1,2 et 3 selon le guide d'acceptabilité environnementale Sétra d'octobre 2012

Classe granulaire	0/16mm	NF EN 13 285	
Los Angeles	LA ≤ 40 mesuré 20	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE ≤ 35 mesuré 11	NF EN 1097-1	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g mesuré 0.017g	NF P 94 068	
Masse volumique en vrac	1.93T/m ³	NF EN 1097-3	
Optimum Proctor modifié	pd = 2.59T/m ³ W = 6.9%	NF P 94-093	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	
Coefficient d'aplatissement	FI ₂₀ mesuré 8.5	NF EN 933-3	
Valeur au bleu	MB < 1g mesuré 0.28	NF EN 933-9	

BEOSIL 0/16

Site de prod : BSN - Kehl
Péetrographie : Laitiers LAFE
Elaboration : Criblé
Usage : A définir

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

0 14

EN 13285 Graves non traitées

GNT4

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	22.4	31.5
V.S.S.	9.00		30	33	42	57			77			99		100		
V.S.I.	4.00		15	22	30	43			63			85		100		

Partie informative

Résultats de production

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	22.4	31.5
Maximum	11.05	14	33	40	49	60	67	74	82	89	94	97	99	100	100	100
Xf+1.25xEcart-types																
Moyenne Xf	7.30	9	21	28	38	53	59	67	75	83	91	95	98	100	100	100
Xf-1.25xEcart-types																
Minimum	4.60	6	13	19	28	43	50	58	67	77	88	93	97	98	99	99
Ecart-type	2.427	2.9	6.9	7.2	6.9	6.0	5.7	5.4	4.5	3.5	1.9	1.1	0.8	0.6	0.5	0.4
Nombre de résultats	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

