

BEOSALT 0/31.5mm

CLASSIFICATION

Matériau de catégorie G_c d'après la norme NF EN 13285: Graves non traitées, de catégorie F9 assimilé D21(matériaux propres et insensibles à l'eau) d'après la norme NF P 11 300: Matériaux utilisables dans la construction des remblais et des couches de forme et de catégorie Ba selon la norme NF P 18 545 (art.7).

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four éclectique (LAFE)

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI


Le Beosalt 0/31.5 s'utilise principalement en couches d'assises de chaussées (fondation et base) et sous dallage béton. Il est interdit au contact de canalisations métalliques

ÉLABORATION

Installation de criblage et déferrailage 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	0/31.5mm	NF EN 13 285	
Los Angeles	LA < 20 mesuré 15	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 15 mesuré 6	NF EN 1097-1	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g mesuré 0.031g	NF P 94 068	
Teneur en sulfates	$SO_4^{2-} \leq 0.05\%$	NF EN 12457-4	
Masse volumique en vrac	2.17T/m ³	NF EN 1097-3	
Optimum Proctor modifié	pd = 2.51T/m ³ W = 4.9%	NF P 94-093	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	
Expansion volumique :	V5	NF EN 13242 & NF P 18 545	
Valeur au bleu	MB < 2g mesuré 0.28	NF EN 933-9	
Coefficient d'aplatissement	FI ₁₅ mesuré 1.38	NF EN 933-3	

BEOSALT 0/31.5

Site de prod : BSN - Kehl
Péetrographie : Laitiers LAFE
Elaboration : Criblé
Usage : Assises de chaussées

Partie normative
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

0	31.5
---	------

Norme

EN 13285 Graves non traitées

Catégorie

GC

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	45	50	Masse volumique en vase fermé	Teneur en eau par séchage en étuve	
V.S.S.			25	35	45	60			75				90									
V.S.I.			5	8	13	20			30				50									

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	45	50	Masse volumique en vase fermé	Teneur en eau par séchage en étuve	
Maximum	1.94	2	7	14	24	40	48	57	64	71	77	80	83	89	93	99	100	100	100	100	2.30	4.0
Xf+1.25xEcart-type	1.77	2	7	12	22	39	46	53	61	67	74	77	80	87	92	97	100	100	100	100	2.23	3.9
Moyenne Xf	1.39	2	5	10	18	32	38	45	52	59	66	69	73	81	87	92	98	99	100	100	2.17	3.3
Xf-1.25xEcart-type	1.02	1	4	8	14	25	30	37	44	51	58	62	66	74	81	88	96	98	98	100	2.10	2.8
Minimum	0.77	1	3	6	10	18	22	28	35	42	50	54	59	70	77	84	96	98	98	100	2.09	2.6
Ecart-type	0.299	0.4	0.9	1.7	3.4	5.5	6.2	6.7	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.4	4.5	3.6	1.5	0.7	0.0	0.052	0.40	
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15	

