

BEOSALT 50/150mm

CLASSIFICATION

Matériau de catégorie G_c80-20 d'après la norme NF EN 13242: granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction de chaussées, de classement F9 assimilé D31 (sols insensibles à l'eau) selon la norme NF P 11300 matériaux utilisables dans la construction de remblais et couches de forme et de catégorie B selon la norme NF P 18 545 (art.7.1).

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four éclectique (LAFE)

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le Beosalt 50/150 s'utilise principalement en couche de forme, cloutage, remblais et en drainage. 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	50/150mm	NF EN 13 285	
Los Angeles adapté aux ballasts	LA _{RB} < 20 mesuré 18	NF EN 1097-2	
Micro deval adapté au ballasts	MDE _{RB} < 15 mesuré 10	NF EN 1097-1	
Teneur en sulfates	SO ₄ ²⁻ ≤ 0.05%	NF EN 12457-4	
Teneur en fines	f < 0.5%	NF EN 13 043	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	

BEOSALT 50/150

Site de prod : BSN - Kehl
Pétrographie : Laitiers LAFE
Elaboration : Criblé

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

50 160

EN 13242 Granulats pour le génie civil et la construction de chaussée

Gc 80-20

	22.4	25	31.5	40	d	63	80	100	125	D	1.4D	Teneur en fines	Teneur en eau par séchage en étuve
V.S.S.	5				20					99	100	2.00	
V.S.I.	0				0					85	98		

Partie informative

Résultats de production

du 21/11/13 au 02/09/19

	22.4	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	Teneur en fines	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	4	5	7	14	20	32	68	90	100	100	100	0.43	2.7
Xf+1.25xEcart-types	3	4	6	12	18	33	63	88	97	100	100	0.35	2.7
Moyenne Xf	1	2	3	6	10	23	50	77	92	100	100	0.21	1.5
Xf-1.25xEcart-types	0	0	0	0	2	13	38	67	87	100	100	0.06	0.3
Minimum	0	0	0	1	1	8	33	67	87	100	100	0.09	0.2
Ecart-type	1.2	1.5	2.3	4.8	6.5	7.8	10.1	8.7	3.9	0.0	0.0	0.116	1.00
Nombre de résultats	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

