

BEOSALT 20/60mm

CLASSIFICATION

Matériau de catégorie GC85-15 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 20/60 s'utilise principalement en couche de forme, cloutage, remblais, chaussées réservoirs 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	20/60mm	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	$SO_4^{2-} \leq 0.05\%$	NF EN 12457-4	
Masse volumique en vrac	$1.67T/m^3$	NF EN 1097-3	
Teneur en fines	$f < 1\%$	NF EN 13 043	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	
Coefficient d'aplatissement	Fl_{10}	NF EN 933-3	
Porosité intergranulaire	Mesuré 51%	EN 1097-3	

BEOSALT 20/60

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

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Norme

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

Catégorie

GC 85-15

Classe granulaire

20 63

	10	12.5	14	16	d	25	31.5	40	D/1.4	50	D	80	Teneur en fines	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
V.S.S.	5				15						99	100	2.00		
V.S.I.	0				0						85	98			

Partie informative

Résultats de production

	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	45	50	63	80	Teneur en fines	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	6	6	7	7	8	10	14	26	49	79	100	100	0.66	1.77	3.1
Xf+1.25xEcart-types	4	4	4	5	6	8	12	27	49	77	100	100	0.51	1.75	2.9
Moyenne Xf	2	2	2	2	2	3	5	15	29	58	98	100	0.25	1.67	1.7
Xf-1.25xEcart-types	0	0	0	0	0	0	0	3	9	39	93	100	0.00	1.60	0.5
Minimum	0	0	0	0	0	0	1	2	6	35	88	100	0.03	1.57	0.0
Ecart-type	1.6	1.8	2.0	2.2	2.6	3.4	4.9	9.7	16.0	15.2	4.0	0.0	0.206	0.058	0.90
Nombre de résultats	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	7	9

