

BEOSALT 20/60mm

CLASSIFICATION

NF EN 13242 : Matériau de catégorie GC85-15
NF P 11 300 : Sol de classe F9 assimilé D31 (sols insensibles à l'eau)
NF P 18 545 (art.7.1): Gravillon de catégorie B

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 13 242	
Los Angeles adapté aux ballasts	LA_{RB} < 20 mesuré 19	NF EN 1097-2	
Micro deval adapté au ballasts	MDE_{RB} < 15 mesuré 11	NF EN 1097-1	
Teneur en chaux libre	CaO < 0.5%	NF EN 1744-1	
Masse volumique en vrac	1.68T/m³	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	FI₁₀	NF EN 933-3	
Porosité intergranulaire	Mesuré 51%	EN 1097-3	
Expansion volumique sur fraction 0/20mm	V5 mesuré 0.1	EN 1744-1	

BEOSALT 20/60

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

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

20	63	EN 13242 Granulats pour le génie civil et la construction de chaussée											GC 85-15		
					d					D/1.4			D		
		10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	45	50	63	80		
V.S.S.		5				15						99	100		
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		
Maximum		6	6	7	7	8	11	16	28	52	79	100	100		
Xf+1.25xEcart-types		4	5	5	6	7	9	14	29	54	79	100	100		
Moyenne Xf		2	2	2	2	3	4	7	16	33	60	98	100		
Xf-1.25xEcart-types		0	0	0	0	0	0	0	4	12	41	93	100		
Minimum		0	0	0	0	0	0	1	2	6	35	88	100		
Ecart-type		1.8	2.1	2.2	2.5	3.0	3.9	5.7	10.0	16.6	15.1	3.8	0.0		
Nombre de résultats		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

