

BEOSALT 20/60mm

CLASSIFICATION

NF P 11 300 : Sol de classe F9 assimilé D31 (sols insensibles à l'eau)

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four électrique (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} < 45 mesuré 18.95	NF EN 1097-2	
Micro deval adapté au ballasts	MDE_{RB} < 45 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	f₂	NF EN 933-1	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	
Coefficient d'aplatissement	FI₂₀	NF EN 933-3	
Porosité intergranulaire	Mesuré 52%	EN 1097-3	
Expansion volumique sur fraction 0/20mm	V5 mesuré 0.1	EN 1744-1	

BEOSALT 20/60

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

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

20 63

NF P 11.300 Identification de sol

Catégorie F9 assimilé D31

	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	45	50	63	80
V.S.S.												
V.S.I.												

Partie informative

Résultats de production

	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	45	50	63	80
Maximum	5.72	6.27	6.73	7.20	8.07	10.63	16.05	28.22	51.94	79.14	100.00	100.00
Xf+1.25xEcart-types	3.93	4.43	4.75	5.29	6.53	8.57	13.10	28.58	53.53	77.53	100.00	100.00
Moyenne Xf	1.75	1.94	2.06	2.29	2.88	3.84	6.30	16.67	33.72	59.65	97.85	100.00
Xf-1.25xEcart-types	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	13.91	41.77	93.27	100.00
Minimum	0.28	0.28	0.28	0.28	0.38	0.38	1.01	1.64	6.06	35.32	87.77	100.00
Ecart-type	1.741	1.989	2.157	2.397	2.921	3.778	5.442	9.529	15.846	14.302	3.660	0.000
Nombre de résultats	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

