

BEOSALT 0/31.5mm

CLASSIFICATION

NF EN 13285 : Matériau de catégorie G_c

NF P 11300 : Catégorie F9 assimilé D21 (matériaux propres et insensibles à l'eau)

NP P 18545 Gravillons de catégorie Ba

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four électrique (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 déferrillage 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 7	NF EN 1097-1	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g mesuré 0.012g	NF P 94 068	
Teneur en chaux libre	CaO < 0.5%	NF EN 1744-1	
Masse volumique en vrac	2.16T/m³	NF EN 1097-3	
Optimum Proctor modifié	pd = 2.54T/m³ W = 2.7%	NF P 94-093	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	
Expansion volumique :	V5 mesuré 0.1	EN 1744-1	
Valeur au bleu	MB < 2g mesuré 0.28	NF EN 933-9	
Coefficient d'aplatissement	Fl₁₅ mesuré 1.02	NF EN 933-3	

BEOSALT 0/31.5

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

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

0	31.5
---	------

EN 13285 Graves non traitées

GC

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	
V.S.S.			30	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	50
Maximum	1.94	2	7	14	24	40	48	57	64	71	77	80	83	89	93	99	100	100
Xf+1.25xEcart-types	1.73	2	7	12	22	38	45	53	60	67	73	76	80	87	92	97	100	100
Moyenne Xf	1.30	2	5	10	18	31	37	44	51	58	65	69	72	80	87	93	98	100
Xf-1.25xEcart-types	0.87	1	4	7	13	23	28	34	41	49	57	61	65	74	81	88	96	100
Minimum	0.49	1	3	6	10	18	22	28	35	42	50	54	59	70	77	84	96	100
Ecart-type	0.347	0.5	1.1	2.0	3.7	6.2	7.0	7.6	7.5	7.2	6.6	6.3	5.9	5.3	4.4	3.7	1.6	0.0
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

