

BEOSALT 0/16mm

CLASSIFICATION

Matériau de catégorie G_A 85 d'après la norme NF EN 13242: granulats pour matériau utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées, de catégorie F9 assimilé D21 (matériaux propres et insensibles à l'eau) d'après la norme NF P 11 300: Matériaux utilisables dans la construction des remblais et des couches de forme et de catégorie Ba selon la norme NF P 18 545 (art.7).

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four éclectique (LAFE)

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le Beosalt 0/16 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 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	0/16mm	NF EN 13 285
Los Angeles	LA < 20 mesuré 15	NF EN 1097-2
Micro deval	MDE < 15 mesuré 6	NF EN 1097-1
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g mesuré 0.031g	NF P 94 068
Teneur en sulfates	SO ₄ ²⁻ ≤ 0.05%	NF EN 12457-4
Masse volumique en vrac	2.17T/m ³	NF EN 1097-3
Optimum Proctor modifié	pd = 2.46T/m ³ W = 3.1%	NF P 94-093
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)
Expansion volumique :	V5	NF EN 13242 & NF P 18 545
Valeur au bleu	MB < 2g mesuré 0.28	NF EN 933-9

BEOSALT 0/16

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 16

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

GA 85

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	D/2 8	10	11.2	12.5	14	D 16	20	2D 31.5	Masses volumiques en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve	
V.S.S.	3.0													99					
V.S.I.														85	100				

Partie informative

Résultats de production

	0.063	0.08	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	11.2	12.5	14	16	20	31.5	Masses volumiques en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	4.5	6	15	25	40	60	70	77	86	92	95	97	99	100	100	100	2.29	3.2
Xf+1.25xEcart-types	2.6	3	10	19	33	55	63	72	82	89	93	95	98	100	100	100	2.18	3.4
Moyenne Xf	1.4	2	7	13	26	45	53	63	73	83	87	92	96	99	100	100	2.07	2.6
Xf-1.25xEcart-types	0.2	1	3	8	18	35	43	53	65	77	82	88	93	98	100	100	1.97	1.8
Minimum	0.9	1	4	9	18	34	42	52	65	77	82	88	92	97	100	100	1.99	1.3
Ecart-type	0.97	1.2	2.7	4.2	6.1	7.9	8.2	7.7	6.7	5.1	4.2	2.9	1.8	0.8	0.0	0.0	0.084	0.60
Nombre de résultats	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

