

BEOSALT 5/8mm

CLASSIFICATION

NF EN 13043 : Matériau de catégorie G_c90-15
NF P 18 545 article 8.1: Gravillons de catégorie A

COMPOSITION-PETROGRAPHIE

Laitiers d'aciérie de four électrique (LAFE)

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le Beosalt 2/5 s'utilise principalement comme granulats pour asphalte et traitements de surface. Il est utilisé dans la construction de chaussées mais 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	5/8mm	NF EN 13 043	
Los Angeles	LA < 20 mesuré 15	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 15 mesuré 7	NF EN 1097-1	
Teneur en chaux libre	CaO < 0.5%	NF EN 1744-1	
Masse volumique en vrac	1.94T/m ³	NF EN 1097-3	
Teneur en fines	f < 4%	NF EN 13 043	
Sensibilité au gel / dégel	Aucune	NF EN 18 545 (art.3.42)	
Coefficient de polissage accéléré	PSV ₆₀	NF EN 1097-8	
Coefficient d'aplatissement	FI ₁₀	NF EN 933-3	

BEOSALT 5/8

Site de prod : BSN - Kehl
Péetrographie : Laitiers LAFE
Elaboration : Criblé
Usage : Granulats pour asphalte et traitements de surface

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Norme

EN 13043 Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels

Catégorie

Gc 90-15

Classe granulaire

5 8

	2	4	d	6.3	D	10	1.4D	2D	16	Teneur en fines	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
V.S.S.	5		15		99		100			4.00		
V.S.I.	0		0		90		98		100			

Partie informative

Résultats de production

	2	4	5	6.3	8	10	11.2	16	Teneur en fines	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	7	10	16	39	95	100	100	100	2.80	2.00	3.1
Xf+1.25xEcart-types	6	7	11	35	95	100	100	100	2.58	1.99	2.7
Moyenne Xf	4	4	6	27	89	100	100	100	1.72	1.94	2.0
Xf-1.25xEcart-types	1	1	1	18	83	98	100	100	0.86	1.89	1.2
Minimum	2	2	3	15	75	97	100	100	0.84	1.89	1.0
Ecart-type	1.9	2.4	3.7	6.7	5.0	1.0	0.0	0.0	0.689	0.037	0.60
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	14	11	15

