

**LAITIER LAFE
BSN KEHL**

0/31.5

Classification :

Selon NF EN 13-285 :
Matériaux de classe Gc

Caractéristiques :

Intrinsèques et de fabrication
Selon XP P 18 545 : granulat de catégorie Ba

Domaines d'emploi :

Couches d'assises de chaussées
(Fondation et Base)

Elaboration :

Installation de criblage et déferrailage sur le site
de BSN KEHL

Environnement : Usage routier de type 3 (revêtus ou non
recouvert) selon le guide d'acceptabilité
environnementale Sétra d'octobre 2012

Classe granulaire :	0/31.5 mm	NF EN 13 242
Masse volumique en vrac :	2.16 T/m ³	NF EN 1097-3
Taux d'expansion:	V < 5 %	NF EN 13242 & XP P 18545 V5 (<5%)
Los Angeles :	LA < 20	NF EN 1097-2
Micro Deval Humide :	MDE < 10	NF EN 1097-1
Valeur au Bleu :	MB < 2 g	NF EN 933-9
Optimum Proctor Modifié:	$\rho_d = 2.60T/m^3$ w = 3.6 %	NF P 94-093
Teneur en sulfates:	SO ₄ ²⁻ < 0.05 %	NF EN 12457-4

Références

Parking C.U.S Strasbourg : 10000 tonnes
Plate-forme voirie à Reichstett : 2000 tonnes



LAFE K

Site prod : BSN - Kehl
Péetrographie : 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	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
V.S.S.		25	35	45	60			75				90							
V.S.I.		5	8	13	20			30				50							

Partie informative

Résultats de production

	0.063	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	1.90	7	11	21	38	45	53	59	66	72	75	78	85	91	95	100	100	2.27	4.1
X+1.25xEcart-types	1.70	6	12	22	37	44	51	58	64	70	73	77	84	90	96	100	100	2.22	4.2
Moyenne Xf	1.31	5	9	17	29	35	42	49	55	63	66	70	78	85	92	98	100	2.16	3.2
X-1.25xEcart-types	0.91	4	7	12	22	27	33	40	46	55	59	63	71	79	88	96	100	2.10	2.3
Minimum	0.65	3	5	9	16	20	26	33	41	50	54	59	70	77	84	93	100	2.09	1.6
Ecart-type	0.316	1.0	1.9	3.7	6.1	6.8	7.3	7.4	7.2	6.3	5.8	5.4	5.3	4.2	3.3	1.9	0.0	0.046	0.70
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15

