

**LAITIER LAFE  
BSN KEHL**

**50/150**

**Classification :**

Selon NF EN 13-242 :  
Matériaux de catégorie Gc 80-20

**Caractéristiques :**

Intrinsèques et de fabrication  
Selon XP P 18 545 : ballast de catégorie C III

**Domaines d'emploi :**

Remblais drainants, stabilisation de talus et berges  
gabions, constructions digues

**Elaboration :**

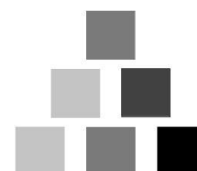
Installation de criblage et déferrailage sur le site  
de BSN KEHL

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

<b>Classe granulaire :</b>	50/160 mm	NF EN 13 242
<b>Los Angeles adapté aux ballasts :</b>	LA <sub>RB</sub> = 22	NF EN 1097-2
<b>Micro Deval adapté aux ballasts :</b>	MDE <sub>RB</sub> =12	NF EN 1097-1
<b>Teneur en Fines :</b>	F < 0.5%	NF EN 13 450
<b>Teneur en sulfates:</b>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> < 0.05 %	NF EN 12457-4

**Références**

- Gabions de maintien de talus à Eckwersheim : 500 tonnes
- TSPO Ittenheim : 1200 tonnes
- Lotissement Breuschwickersheim : 1000 tonnes
- La Wantzenau projet immobilier : 1000 tonnes



## LAFE 50/150

Site prod : **BSN - Kehl**

Péetrographie : Laitiers LAFE

Elaboration : Criblé

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire	Norme											Catégorie				
	50	160	EN 13242 Granulats pour le génie civil et la construction de chaussée											Gc 80-20		
	20	d/2	25	31.5	40	d	50	63	80	100	125	D	160	1.4D	200	Teneur en eau par séchage en étuve
V.S.S.	5					20							99	100		
V.S.I.	0					0							85	98		

### Partie informative

Résultats de production

	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	1	2	3	6	12	27	58	90	100	100	100	2.7
Xf+1.25xEcart-types	1	2	4	7	13	29	59	89	98	100	100	2.9
Moyenne Xf	1	1	2	4	7	20	48	78	93	100	100	1.8
Xf-1.25xEcart-types	0	0	0	0	1	12	37	67	88	100	100	0.6
Minimum	0	0	0	1	1	8	33	68	90	100	100	0.3
Ecart-type	0.4	0.7	1.3	2.8	4.9	6.8	8.5	8.7	4.0	0.0	0.0	0.90
Nombre de résultats	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

