



LAITIER LAFE TALANGE

0/31.5

Classification :

Selon NF EN 13-285 :
Matériaux de classe Gc

Caractéristiques :

Intrinsèques et de fabrication
Selon XP P 18 545 : granulats de catégorie Ca

Domaines d'emploi :

Couches d'assises de chaussées
(Fondation et Base)

Elaboration :

Installation de criblage et déferrailage sur le site
d' Hagondange (Ascometal)

Environnement : Usage routier de type 2 (recouverts) et 1 (revêtus)
selon le guide d'acceptabilité environnementale
Sétra d'octobre 2012

Classe granulaire :	0/31.5 mm	NF EN 13 242
Masse volumique en vrac :	1.86 T/m ³	NF EN 1097-3
Taux d'expansion:	V = 0.1 %	NF EN 13242 & XP P 18545 V5 (<5%)
Los Angeles :	LA ₂₅	NF EN 1097-2
Micro Deval Humide :	MDE ₂₀	NF EN 1097-1
Valeur au Bleu :	MB < 2 g	NF EN 933-9
Optimum Proctor Modifié:	ρ _d = 2.41 T/m ³ w = 7.9 %	NF P 94-093
Teneur en sulfates:	SO ₄ ²⁻ < 0.1 %	NF EN 0304-2 (lixiviation)



LAFE 0-31.5

Site prod : Hagondange
Pétrographie : Laitiers LAFE
Elaboration : Criblé
Usage : Assises de chaussées

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

0	31.5
---	------

Norme

EN 13285 Graves non traitées

Catégorie

GNT 2

	0.063	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	Los Angeles	Micro-Deval	Teneur non par séchage en étuve
V.S.S.	9.00	35	40	47	60			68				85			99	100		40.0	35	
V.S.I.	4.00	5	9	16	22			35				55			85					

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	Los Angeles	Micro-Deval	Teneur non par séchage en étuve	
Maximum	4.42	11	18	29	44	51	57	65	71	77	79	82	87	94	98	100	100			7.9	
Xf+ 1.25xEcart-types																					
Moyenne Xf	3.65	10	15	24	37	43	49	56	63	70	73	78	85	92	98	100	100	24.9	0.29	16	7.2
Xf-1.25xEcart-types																					
Minimum	3.18	9	14	21	33	38	45	52	59	67	71	76	83	91	97	100	100			6.6	
Ecart-type	0.477	1.0	1.7	2.9	4.0	4.9	4.9	5.1	4.7	4.3	3.6	2.6	1.7	1.0	0.6	0.0	0.0			0.60	
Nombre de résultats	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	4

