

**LAITIER HF
NEUNKIRCHEN**
0/100
Classification :

 Selon NF P 11300 et G.T.R. 92 :
Matériau classé F8 assimilé D₃₁
Caractéristiques :

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

Domaines d'emploi :

Remblais, couche de forme

Elaboration :

 Installation de concassage criblage sur le site de
Neunkirchen (Sarre).
Laitier de crassier, présence de quelques fragments de briques...

Classification chimique : Laitier cristallisé de Haut-Fourneau type H,
stable et inerte selon norme P 18-302

Environnement : Usage routier de type 1,2 et/ou 3 selon le guide
d'acceptabilité environnementale Sétra d'octobre 2012
(nous contacter pour plus d'information)

Classe granulaire :	0/100 mm	NF EN 13 242
Masse volumique en vrac :	1.62 T/m ³	NF EN 1097-3
Taux d'expansion:	V < 5 %	NF EN 13242 & XP P 18545 V5 (<5%)
Los Angeles :	LA ₃₅	NF EN 1097-2
Micro Deval Humide :	MDE ₁₅	NF EN 1097-1
Valeur au Bleu du Sol:	VBS < 0.1 g	NF P 94-068
Teneur en sulfates:	SO ₄ ²⁻ < 0.2 %	NF EN 12457-4

Références :

Pistes cyclables secteur Sarreguemines

16 000 tonnes



Laitier HF 0/100

Site prod : TERALIS - Neunkirchen

Péetrographie : Laitiers de haut fourneau

Elaboration : Criblé

Usage : Couche de forme, remblais

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

0 100

NF P 11.300 Identification de sol

D31

	0.063	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200	Masse volumique en usac humide	Teneur en eau de séchage en usac
V.S.S.	12.0																								
V.S.I.																									

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	63	80	100	125	160	200	Masse volumique en usac humide	Teneur en eau de séchage en usac	
Maximum	12.7	23.33	27.19	31.25	35.95	37.60	39.45	41.60	43.72	46.16	47.88	51.61	58.64	66.22	71.26	78.35	84.18	90.08	95.69	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	1.74	9.1
Xf+1.25xEcart-types	8.6	17.74	21.45	25.56	30.47	32.59	34.99	37.91	41.08	45.78	48.58	51.91	59.04	66.98	75.13	82.43	89.19	93.74	96.94	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	1.73	8.1
Moyenne Xf	4.7	11.19	14.01	17.50	22.09	24.24	26.57	29.54	32.61	36.39	38.30	40.59	45.45	50.57	57.36	65.00	71.36	77.37	85.29	93.03	98.37	99.91	100.00	100.00	1.62	5.3
Xf-1.25xEcart-types	0.9	4.65	6.58	9.44	13.72	15.90	18.16	21.18	24.13	26.99	28.01	29.26	31.86	34.16	39.59	47.58	53.52	60.99	73.64	84.16	93.56	99.53	100.00	100.00	1.51	2.5
Minimum	1.9	6.53	9.18	11.52	13.87	14.83	15.78	16.63	17.33	18.19	18.52	19.01	20.38	21.38	25.60	32.47	37.93	47.76	63.72	75.36	87.68	99.05	100.00	100.00	1.45	2.2
Ecart-type	3.08	5.237	5.949	6.446	6.701	6.677	6.733	6.694	6.780	7.514	8.229	9.060	10.869	13.129	14.216	13.940	14.268	13.100	9.318	7.098	3.848	0.300	0.000	0.087	2.20	
Nombre de résultats	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10

