

Laitiers HF Pont-à-Mousson 0/100

CLASSIFICATION

Matériau de classe F8 assimilé D31 (sols insensibles à l'eau) d'après la norme NF P 11 300: Matériaux utilisables dans la construction des remblais et des couches de forme et de type Ea selon la norme NF P 18 545 art.7.

Classification chimique

Laitier cristallisé de Haut-Fourneau de type A, stable et inerte selon la norme P 18-302

DOMAINE ET PRECAUTION D'EMPLOI

Le laitier HF 0/100mm s'utilise principalement en couches de forme, remblais. Il est interdit au contact de canalisations métalliques

ÉLABORATION

Installation de concassage, criblage sur le site de Pont-à-Mousson.

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	0/100mm	NF EN 13 285	
Los angeles	LA < 40	NF EN 1097-2	
Micro deval	MDE < 40	NF EN 1097-1	
Expansion volumique :	V5	NF EN 13242 & NF P 18 545	
Masse volumique en vrac	1.34T/m³	NF EN 1097-3	
Valeur au bleu sol	VBS < 0.1g	NF P 94 068	



Laitier HF 0/100

Site de prod : Pont-à-Mousson
Péetrographie : Laitiers de haut fourneau
Elaboration : Concassé Criblé
Usage : Couche de forme, remblais

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

0	100
---	-----

Norme

NF P 11.300 Identification de sol

Catégorie

F8 assimilé D31

	0.08	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	Modèle référénciel par norme française	Modèle référénciel par norme européenne	
V.S.S.	12.00																								
V.S.I.																									

Partie informative

Résultats de production

	0.08	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	Modèle référénciel par norme française	Modèle référénciel par norme européenne
Maximum	3.10	9.59	12.32	14.53	17.81	19.80	22.66	26.80	30.59	36.26	39.79	43.93	52.24	60.18	69.84	78.90	88.65	91.07	93.92	100.00	100.00	100.00	1.49	6.7
Xf+1.25xEcart-types	2.85	7.63	9.80	11.89	15.12	17.11	19.70	23.73	28.06	34.42	38.20	42.43	51.99	61.98	72.32	82.79	90.39	94.24	96.94	100.00	100.00	100.00	1.48	7.0
Moyenne Xf	1.80	5.02	6.43	7.85	10.00	11.31	13.00	15.67	18.81	23.25	25.98	29.11	36.43	44.88	54.65	67.83	77.32	83.53	89.56	94.71	99.51	100.00	1.34	4.3
Xf-1.25xEcart-types	0.74	2.41	3.05	3.81	4.88	5.50	6.31	7.61	9.55	12.08	13.76	15.79	20.88	27.38	36.98	52.87	64.25	72.81	82.17	87.30	97.91	100.00	1.20	1.5
Minimum	1.17	3.87	4.86	5.12	5.55	5.78	6.04	6.51	7.11	8.11	8.96	10.23	13.78	18.79	27.59	43.45	58.40	68.41	77.38	82.80	96.60	100.00	1.22	1.8
Ecart-type	0.843	2.090	2.700	3.233	4.097	4.643	5.354	6.445	7.404	8.935	9.775	10.656	12.441	13.840	14.137	11.970	10.454	8.571	5.907	5.933	1.287	0.000	0.111	2.20
Nombre de résultats	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	7

