

LAITIER LD

0/31.5

Classification :

Selon NF EN 13285 :
Grave de catégorie GNT type 2

Caractéristiques :

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

Domaine d'emploi :

Couches de forme et fondation

Elaboration :

Installation de concassage criblage sur le site de Schoeneck

Précautions d'emploi : Le matériau ne convient pas en couche de base et directement sous enrobé ou enduit superficiel.
Son utilisation en couche de fondation de chaussées implique de le recouvrir avec au minimum 20 cm d'un autre matériau.

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 :	0/31.5 mm	NF EN 13 242
Masse volumique en vrac :	1.91 T/m³	NF EN 1097-3
Taux d'expansion :	V=2.62%	NF EN 13 242 & XP P 18545 V5 (<5%)
Los Angeles :	LA=18.2	NF EN 1097-2
Micro Deval Humide :	MDE=11	NF EN 1097-1
Valeur au Bleu :	MB<2g	NF EN 933-9

Références :

« Grand Frais » à Forbach	1400 tonnes
Accotements, chemins et pistes non revêtus ou fondation sous dallage	17000 tonnes
Accès bassin d'orage à Spicheren	1600 tonnes
Parking Technopôle Forbach	700 tonnes



Laitier LD 0/31.5

Site prod : SOREPRO - Schoeneck

Péetrographie : Laitiers LD

Elaboration : Concassé Criblé

Usage : Plate-forme Industrielle - Couche de Forme et Fondation

Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

0	31.5
---	------

EN 13285 Graves non traitées

GNT 2

	0.063	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
V.S.S.	9.00	30	35	40	52			60					77			99		
V.S.I.	4.00	10	14	23	30			43					63			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	Masse volumique en vrac humide	Teneur en eau par séchage en étuve
Maximum	8.68	28	35	42	52	56	55	67	71	79	82	87	96	99	100	100	1.95	8.7
Xf+1.25xEcart-types	7.95	25	30	36	44	48	49	59	66	74	79	85	95	100	100	100		8.1
Moyenne Xf	4.81	17	21	26	34	38	41	48	55	64	69	75	87	97	100	100	1.91	5.9
Xf-1.25xEcart-types	1.66	9	12	17	24	27	33	38	45	54	59	65	79	94	100	100		3.7
Minimum	0.69	7	11	15	22	25	28	31	36	43	47	53	69	90	100	100	1.87	2.7
Ecart-type	2.516	6.5	7.2	7.6	8.0	8.1	6.7	8.5	8.2	8.1	8.0	7.9	6.4	2.4	0.0	0.0	0.038	1.80
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	2	15

