

LES LAITIERS DE HAUTS FOURNEAUX ISSUS DE CRASSIER

LES MÉLANGES

LES PRODUITS **ÉCOLOGIQUES** ET **ECONOMIQUES** POUR UNE UTILISATION EN COUCHE DE FORME ET REMBLAIS DE TRANCHEE.

GRAVES TRAITÉES AUX LIANTS HYDRAULIQUES EN CENTRALE DE MALAXAGE.

Compte tenu des prescriptions du guide environnemental qui vient de paraître, il sera nécessaire de requalifier les mélanges.



QUALIFORM® en fraction 0/50
Mâchefer + Laitier sidérurgique LHF

Pour information les produits ci dessous ne sont plus aujourd'hui disponibles.

SLASH®

Laitier de haut-fourneau + Cendres Volantes.

COMPACIFORM®

Laitier de haut-fourneau + laitier de four à arc électrique (LAFE).

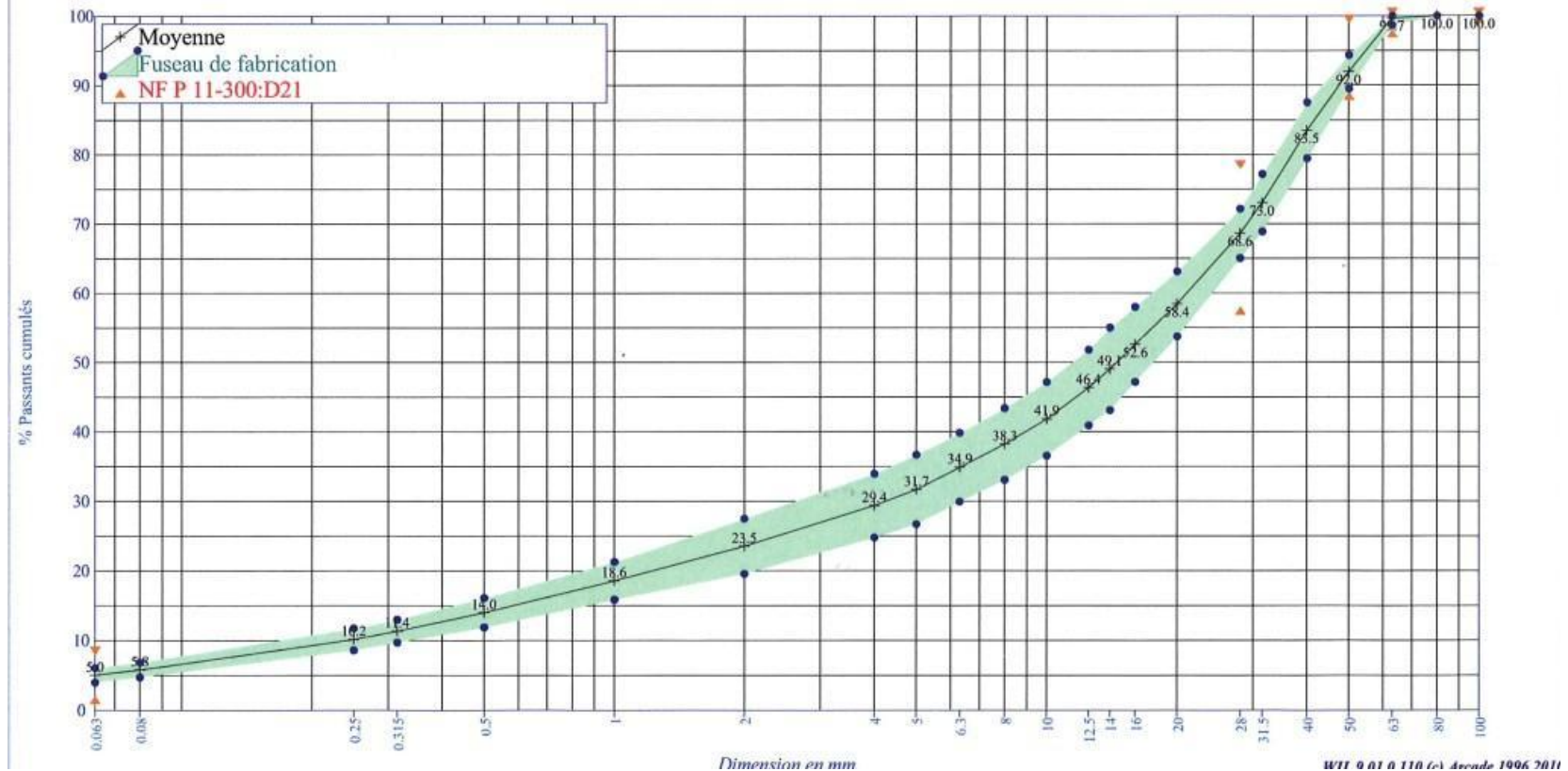
MATERIAU POUR REMBLAI, COUCHE DE FORME ET COUCHE DE FONDATION

Classification du granulat:

Selon la norme NF P 11300, il est classé D21, avec une propreté $V_{bs} < 0,1$.

Le QUALIFORM® ne doit en aucun cas être mis en œuvre en couche de base sous enrobés.

Fuseau de fabrication du granulat:



COMPACIFORM® 0/100 – LGV Est



COMPACIFORM® 0/50 – RD 14



CHANTIERS REFERENCES ECOVARIANTES



Opérations	Années	Maitre Ouvrage	Produits mis en œuvre	Quantités (To)
LGV EST - Base vie de VANDIERES	2003	RFF	QUALIFORM 0/80 et 0/31,5	27000
Aires d'exposition de la FIM	2003	Ville de METZ	QUALIFORM 0/31,5	35000
LGV EST	2005/2012	RFF	COMPACIFORM 0/31,5	20000
RD 14	2010	CG 57	COMPACIFORM 0/50	42000
RD 112	2012	CG 57	COMPACIFORM 0/31,5	35000
PRODUCTION	2008 à 2012	ECOVARIANTES:	0/31,5 - 0/50 et 0/100	288000

GRAVES TRAITÉES AUX LIANTS HYDRAULIQUES EN CENTRALE DE MALAXAGE.

LE CATALOGUE:

- Grave laitier 0/20 – classe T2: 0/6 + 6/20 + LG de crassier +LG de fraiche production + Liant hydraulique routier.
- Grave ciment 0/20 – classe T3 ou T4: 0/6 +6/20 +Liant hydraulique routier.
- BETONPACT – Béton Compacté Routier

Centrale 600T/H à Moyeuve



Rocade de Metz – couches de fondation et base en GTLH avec préfissuration





Atelier de compactage sur une grave laitier – RD 955

RD 112 (voie romaine Maizières / Hagondange)



Couche de roulement	4 cm	BBM A 0/10
Couche de liaison	4 cm	BBM 0/10 granulats laitier
Couche de base	28 cm	Grave Ciment de classe 4 (laitier 0/20) préfissurée (olivia) et système anti-remontée de fissures
Couche de fondation		
Couche de forme PF2	50 cm	Compaciform 0/31,5
Arase terrassement	≥ 35cm	Traitement à la chaux et/ou au liant hydraulique

BETONPACT - Le METTIS à METZ



CHANTIERS REFERENCES EN GRAVE TRAITEE AU LIANT HYDRAULIQUE



Opérations	Années	Maitre Ouvrage	Produits mis en œuvre	Quantités (To)
VR 52 Vitry sur orne - A30	2001 à 2003	DIR Est	GTLH 0/20 - G3	100000
A 31 4ème voie entre Mondelange et Richemond	2007	DIR Est	Grave laitier 0/20	2500
RD 955 section Orny/Peltre	2008	CG 57	Grave Laitier 0/20	20000
Contournement Sud est de METZ	2003 à 2004	DIR Est	GTLH 0/20 - G3	205000
RN 33 – Déviation de Creutzwald	2008 à 2009	DIR Est	Grave Laitier	80000
RD 14	2010	CG 57	Grave Laitier	69000
RD 112	2012	CG 57	GTLH 0/20 G4	20000
METTIS	2012/2013	CA de Metz Métropole	Bétonpact	20000

Rendez vous sur nos sites web

www.slag.fr

Nous contacter par courriel

slag@slag.fr

Nous contacter par téléphone:

SLAG:03 82 88 21 00

fax: 03 82 34 22 18

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION**