

URBASOL® LH
traitee à 3.5% de Ligex

CLASSIFICATION MOYENNE

G.T.R. 1992

F71 assimilé **B51**

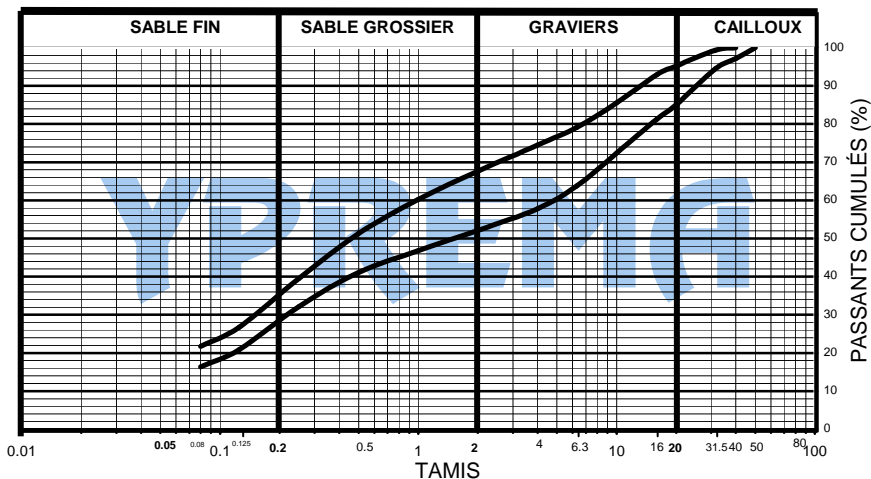
Guide Régional pour la valorisation
des déblais de chantier - 2005

CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE MOYENNE

Site	Lagny sur Marne
Tamis en mm	
0.08	19.1
0.5	46.3
2	59.9
4	66.1
10	79.0
20	90.1
31.5	96.9
40	99.0
50	100.0

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE DE FABRICATION



SENSIBILITÉ À L'EAU

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence
Valeur au bleu	VBs	0.509 ± 0.129	< 1.5
	MB	7.68 ± 1.60	-
Équivalent de sable	ESP	24 ± 4	-
	SE	20 ± 5	-

RÉSISTANCE DU MATÉRIAU

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence
Los Angeles	LA	< 45	< 45
Micro-Deval	MDE	< 45	< 45

COMPACTAGE

		Optimum Proctor Modifié	Optimum Proctor Normal	RÉFÉRENCES INFORMATIVES
Densité sèche	γ_d	1.88 ± 0.04	1.77 ± 0.02	
Teneur en eau à l'optimum Proctor	W %	14.7 ± 0.9	16.3 ± 0.9	
Densité humide en place	γ_h	2.15 ± 0.02	2.05 ± 0.03	
Indice Portant Immédiat	IPI	65 ± 19	29 ± 8	

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

Teneur en eau moyenne	W %	15.5%
-----------------------	-----	-------

ESSAIS SUPPLÉMENTAIRES RÉALISÉS PAR YPREMA

TEST SULFATES

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence	
Sulfates Solubles catégorie b selon NF P 18-545		Lagny sur Marne	Usage en technique routière	Usage sous dalage béton
Teneur en Sulfates	SO ₄ ²⁻	0.26%	< 0.7% (SSb)	< 0.2% (SSa)

CONCLUSIONS

Usages principaux	Préconisations techniques	Avantages du matériau
Couche de base jusqu'à trafics T4 et TC2 Couches de fondation Couches de forme	Sol de classe mécanique T1 Délai de mise hors gel à 45 jours Peu gélif en IDF Protection intempéries conseillée	Délais remise en circulation court Prise / durcissement dans le temps Densité faible (Économie produit)