

YPREMA

URBASOL® LH

traité à 3.5% de Ligex

CLASSIFICATION MOYENNE

G.T.R. 1992

F71 assimilé B51

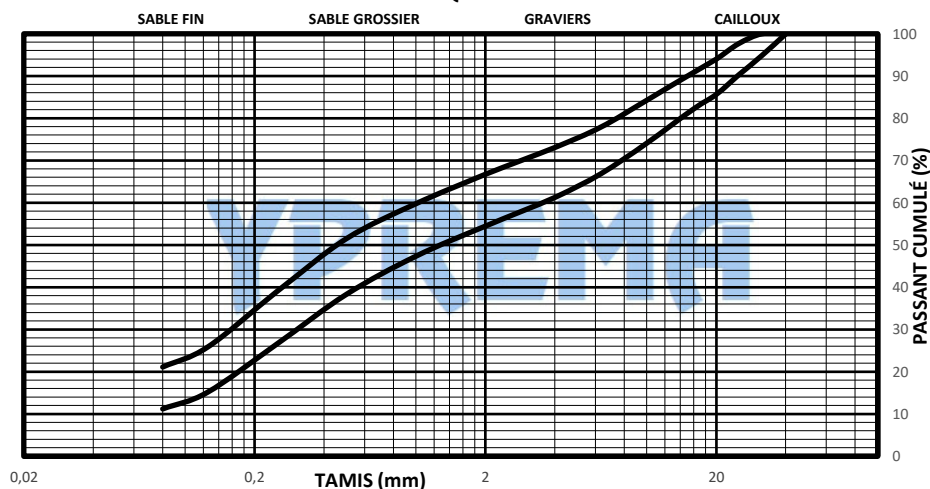
Guide Régional pour la valorisation
des déblais de chantier - 2005

CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE DE FABRICATION

GRANULOMÉTRIE MOYENNE

Site	Lagny sur Marne
Tamis en mm	
0,08	16,2
0,5	45,0
2	60,6
4	67,2
10	79,2
20	89,9
31,5	97,4
40	100,0



SENSIBILITÉ À L'EAU

Valeur au bleu	Valeurs moyennes		Valeurs de référence	
	VBs	MB		
Équivalent de sable	ESP	SE	0,407 ± 0,174	< 1,5
			7,04 ± 2,45	-
			26 ± 9	-
			24 ± 10	-

RÉSISTANCE DU MATÉRIAU

		Valeurs moyennes		Valeurs de référence	
Los Angeles	LA	< 45	< 45	< 45	< 45
Micro-Deval	MDE	< 45	< 45	< 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 dallage béton
Teneur en Sulfates	SO ₄ ²⁻	0,28%		< 0.7% (SSb)	< 0.2% (SSa)

CONCLUSIONS

Usages principaux	Préconisations techniques	Avantages du matériau	
Couche de base jusqu'à trafics T4/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)	 Système qualité certifié