

YPREMA

Cailloux de Béton concassé

40 / 80

Béton > 95 %

CLASSIFICATION MOYENNE

G.T.R. 1992

F71 assimilé D31

Guide Régional
IDF 2003

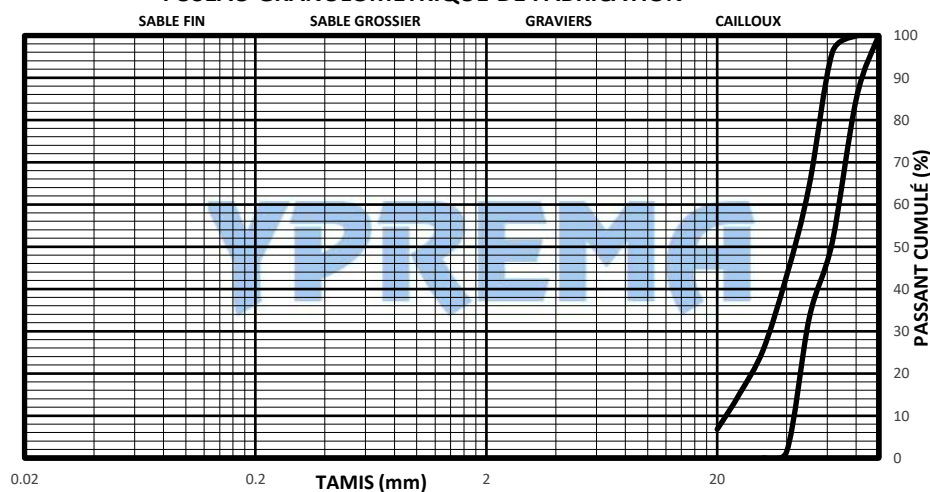
-

CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE MOYENNE

Site	Pluguffan
Tamis en mm	
20	2.8
31.5	10.7
40	22.4
50	48.7
63	73.7
80	92.5
100	100.0

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE DE FABRICATION



SENSIBILITÉ À L'EAU

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence
Valeur au bleu	VBs	Non Applicable (Pas d'éléments fins)	-
	MB		-
Équivalent de sable	ESP		-
	SE		-

RÉSISTANCE DU MATÉRIAU

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence
Los Angeles (sur 25-50 mm)	LA	38	< 45
Micro-Deval en présence d'Eau	MDA	24	< 45

COMPACTAGE

		Optimum Proctor Modifié	Optimum Proctor Normal	RÉFÉRENCES INFORMATIVES
Densité sèche	γ_d	Non Applicable	Non Applicable	
Teneur en eau à l'optimum Proctor	W %			
Densité humide en place	γ_h			
Indice Portant Immédiat	IPI			

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

Teneur en eau moyenne	W %	2.7%
-----------------------	-----	------

Indice de concassage	IC	100
----------------------	----	-----

Volume des Vides	Vv	50% ± 4
------------------	----	---------


Masse Volumique	MV	1.27 ± 0.10
-----------------	----	-------------

ESSAIS SUPPLÉMENTAIRES RÉALISÉS PAR YPREMA

TEST SULFATES

		Valeur moyenne sur le concassé	Valeurs de référence	
Sulfates Solubles catégorie a selon NF P 18-545		Pluguffan	Usage en technique routière	Usage sous dalage béton
Teneur en Sulfates	SO ₄ ²⁻	0.17%	< 0.7% (SSb)	< 0.2% (SSa)

CONCLUSIONS

Usages principaux	Préconisations techniques	Avantages du matériau	 Système qualité certifié
Chaussées réservoirs Ouvrages drainants Couches de forme	Mise en œuvre minimale de 25 cm Non gélif	50 % d'espaces vides Matériaux anguleux, autobloquant	