

## RAPPORT D'ANALYSE D'ENROBE



Tel.: 03 21 24 61 61 Fax.: 03 21 24 61 69

Rapport n°: RNE 20-5973-1 établi le: 09/09/2020 page: 1/2

Affaire: SEVE - Contrôles de fabrication, MARLY (59)

Demandeur : Mr René GOSSE, Centrale SEVE,
Rue du 19 Mars 1962, 59581 MARLY.

n° affaire : ANE 06-017

Matériau : BBSG2 0/10 Haut Lieu + 30% AE

Fournisseur : Centrale SEVE, MARLY (59) n° formule : F130-38R30

Date des mesures : 09/09/2020 désignation CE : EB 10 liaison 35/50

Composition de l'enrobé			
matériau	classe	dosage	
Calcaire Haut-Lieu (59)	6/10	29.1 %	Teneur totale en liant : 5.3 %
Calcaire Haut-Lieu (59)	4/6	12.6 %	
Calcaire Haut-Lieu (59)	0/4	23.2 %	
Calcaire Haut-Lieu (59)	Filler	1.2 %	
Agrégats d'Enrobés Poste SEVE	0/10	30 %	
Bitume pur	35/50	3.9 %	

Prélèvement		température (NF EN 12	(697-13)
nº échantillon	date et lieu de prélèvement	opérateur, prélèvement et réduction	°C
	09/09/20 à 7h00	Guillaume MELIN (laboratoire)	
ENE 20-3409	Centrale Camion CB-545-WE	EN 12697-27 § 4.1 sur camion	150
		EN 12697-28 § 5.5 par quartage	
Rapport d'échan	tillonnage n° : FNF 20-3409		

Teneur en liant de l'enrobé		spécifications de refus									
reneur en nant de l'enrobe						seuil	inf.	seuil	sup.		
	échantillon		mesure	unité	conf.	éch.			éch.	théor.	
Teneur en liant	ENE 20-3409	TL =	5.53	%	С	4.80			5.80	5.30	
nom usuel de la méthode :	La teneur en liant est exprimée en pourcentage pondéral par rapport à la masse d'enrobé (% intérieur)										
centrifugeuse à flux continu	méthode: NF EN 12697-1.13.27.28 Centrifugeuse/Dérog. n°5-6-7										

Le système de management du laboratoire est certifié AFAQ ISO 9001:2015 et AFAQ ISO 14001:2015 sous la référence : 2011/41587.10



## RAPPORT D'ANALYSE D'ENROBE



Tel.: 03 21 24 61 61 Fax.: 03 21 24 61 69

Rapport n°: RNE 20-5973-1 établi le: 09/09/2020 page: 2/2

Affaire: SEVE - Contrôles de fabrication, MARLY (59)

Demandeur : Mr René GOSSE, Centrale SEVE,
Rue du 19 Mars 1962, 59581 MARLY.

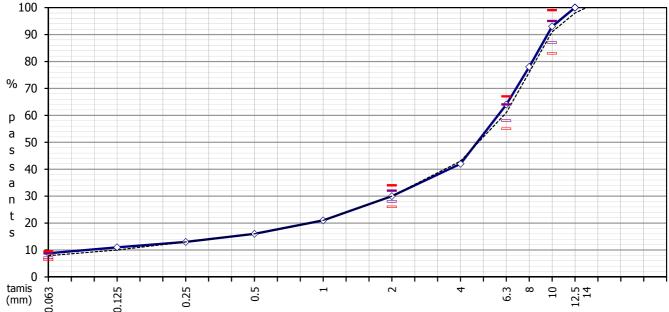
n° affaire : ANE 06-017

Matériau : BBSG2 0/10 Haut Lieu + 30% AE

Fournisseur : Centrale SEVE, MARLY (59) n° formule : F130-38R30

Date des mesures: 09/09/2020 désignation CE : EB 10 liaison 35/50

Granula	rité a	près d	lésenr	obage				%	oassant	t						
Tamis (r nº échan		0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	6.3	8	10	12.5	14			
ENE 20-3	3409	8.8	11	13	16	21	30	42	64	78	93	100	100			
	conf.	С					С		С		С					
	refus	9.5					34		67		99					
Spécificat.	alerte	8.7					32		64		95					
moyenne	alerte	7.1					28		58		87					
,	refus	6.3					26		55		83					
théoriq	ue	7.9	10	13	16	21	30	43	61	76	91	98	100			
	méthode: NF EN 12697-2/Dérog. n°1-13															



Conformité des résultats			
Spécifications : - seuils d'alerte et de refus sur la mo	( c : conforme, nc : non conforme )	Réception de la fourniture :	enrobé conforme

Maîtrise de la production en centrale										
Calcul de la conformité des résultats d'analyse.										
	paramètres	teneur en liant	teneur en fines	tamis à mailles fines	tamis de	tamis à mailles larges	tamis à D			
		TL	0.063 mm	0.5 mm	2 mm	6.3 mm	10 mm			
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	conformité		
n° échantillon	théorique	5.30	7.9	16	30	61	91	pour le		
	tolérance	± 0.50	± 2.0	± 4	± 6	± 7	+5/-8	marquage CE		
	mesures	5.53	8.8	16	30	64	93	analyse		
ENE 20-3409	écarts	0.23	0.9	0	0	3	2	conforme		
	conformité	С	С	С	С	С	С	Comorne		

Observations : Client : ERNE Denain

Chantier: Toyota - Onnaing N°BL:SEVE8416

Tonnage annuel cumulé: 51 335.60 Tonnage dernière analyse: 666.95

Conforme au marquage CE, non conforme au fascicule 27

Le Technicien :
Guillaume MELIN

