



RAPPORT D'ANALYSE D'ENROBE



Rapport n° : RNE 20-5714-2 établi le : 04/09/2020 (annule et remplace la version n° 1)

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 : 03/09/2020

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

| n° échantillon | date et lieu de prélèvement | opérateur, prélèvement et réduction | température (NF EN 12697-13) °C |
|--|--|---|------------------------------------|
| ENE 20-3200 | 03/09/20 à 6h35 Centrale Camion CK-080-DQ | Guillaume MELIN (laboratoire) EN 12697-27 § 4.1 sur camion EN 12697-28 § 5.5 par quartage | 170 |
| Rapport d'échantillonnage n° : ENE 20-3200 | | | |

Teneur en liant de l'enrobé

| | échantillon | mesure | unité | conf. | spécifications de refus | | éch. | éch. | théor. | |
|---|-------------|-----------|-------|-------|-------------------------|------------|------|------|--------|--|
| | | | | | seuil inf. | seuil sup. | | | | |
| Teneur en liant | ENE 20-3200 | TL = 5.37 | % | C | 4.80 | | | 5.80 | 5.30 | |
| La teneur en liant est exprimée en pourcentage pondéral par rapport à la masse d'enrobé (% intérieur) | | | | | | | | | | |
| nom usuel de la méthode : centrifugeuse à flux continu | | | | | | | | | | |
| méthode : NF EN 12697-1.13.27.28 Centrifugeuse/Dérog. n°5-6-7 | | | | | | | | | | |



RAPPORT D'ANALYSE D'ENROBE



Rapport n° : RNE 20-5714-2 établi le : 04/09/2020 (annule et remplace la version n° 1)

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 : 03/09/2020

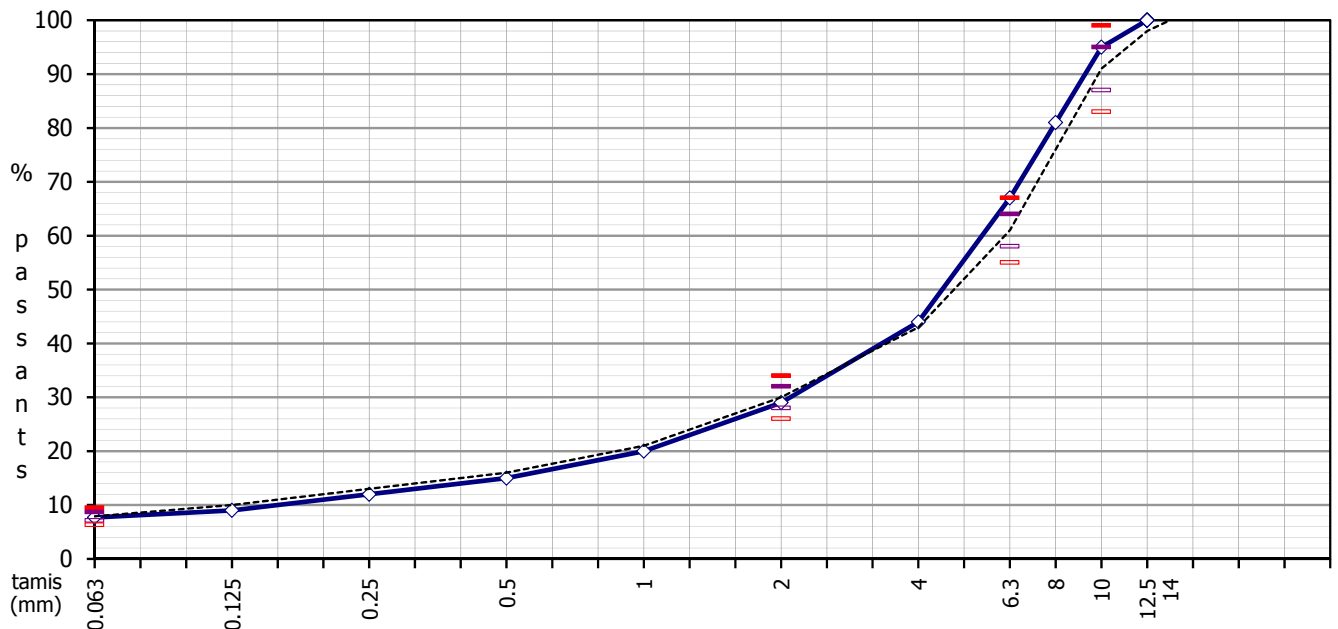
désignation CE : EB 10 liaison 35/50

Granularité après désenrobage

% passant

| Tamis (mm) n° échantillon | 0.063 | 0.125 | 0.25 | 0.5 | 1 | 2 | 4 | 6.3 | 8 | 10 | 12.5 | 14 | | | | |
|------------------------------|-------|-------|------|-----|----|----|----|-----|----|----|------|-----|--|--|--|--|
| ENE 20-3200 | 7.7 | 9 | 12 | 15 | 20 | 29 | 44 | 67 | 81 | 95 | 100 | 100 | | | | |
| conf. | c | | | | | c | | c | | c | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| théorique | 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 : (c : conforme, nc : non conforme)
- seuils d'alerte et de refus sur la moyenne

Réception de la fourniture : enrobé conforme

Maîtrise de la production en centrale

Calcul de la conformité des résultats d'analyse.

norme
NF EN 13108-21

| 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 (%) | |
| n° échantillon | théorique | 5.30 | 7.9 | 16 | 30 | 61 | 91 |
| | tolérance | ± 0.50 | ± 2.0 | ± 4 | ± 6 | ± 7 | +5/-8 |
| ENE 20-3200 | mesures | 5.37 | 7.7 | 15 | 29 | 67 | 95 |
| | écarts | 0.07 | -0.2 | -1 | -1 | 6 | 4 |
| | conformité | c | c | c | c | c | c |

conformité
pour le
marquage CEanalyse
conforme

Observations :

Client : Eiffage Route Denain
 Chantier : Toyota - Onnaing N°BL:SEVE8173
 Tonnage annuel cumulé : 45912.65 Tonnage depuis dernière analyse : 608.1
 Conforme au marquage CE, non conforme au fascicule 27
 Modifications fiche de réglages : 4/6 : -2% 6/10: +2%

Le Technicien :

Guillaume MELIN