

**EURL CPU**  
**Monsieur GERMIER**  
13 rue des Frères Lumière  
64140 BILLERE

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-19-EM-012380-01      Version du : 23/08/2019  
Dossier N° : 19Q004130      Date de réception : 26/07/2019  
Référence Dossier : Sablière RUBIO - 40400 MEILHAN  
Référence Commande : RUBIO 2019

Page 1/3

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Préleveur
001	Granulats	Sable éolien 0/1 R	Client

### Conservation de vos échantillons

Les échantillons seront conservés pendant 1 mois après la date d'édition du rapport. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part.

#### EUROFINS ANALYSES DES MATERIAUX ET COMBUSTIBLES France SAS

20 rue du Kochersberg  
67700 Saverne  
SAS au capital de 115 750 €  
APE 7120B RCS SAVERNE 529294100  
TVA FR72529294100  
Tél 03 88 021 562 - fax 03 88 916 531  
Mail : [Materiaux@Eurofins.com](mailto:Materiaux@Eurofins.com)

ACCREDITATION  
N° 1- 6313  
Site de saverne  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-19-EM-012380-01      Version du : 23/08/2019

Page 2/3

Dossier N° : 19Q004130      Date de réception : 26/07/2019

Référence Dossier : Sablière RUBIO - 40400 MEILHAN

Référence Commande : RUBIO 2019

N° Echantillon : **19Q004130-001**      Référence : Sable éolien 0/1 R

Date de prélèvement :

Début d'analyse :      02/08/2019

### Essais Physiques

	Résultat	Unité	Limite
<b>LE001 : Masse volumique et absorption d'eau</b> Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-6313 Gravimétrie - NF EN 1097-6			
Article de la norme concerné par l'essai	9		
Fraction granulaire soumise à l'essai	0/1	mm	
Proportion relative de la classe granulaire	100	%	
Masse volumique absolue (pa) *	2.68	mégagramme(s)/m <sup>3</sup>	
Masse volumique réelle séchée à l'étuve (pa) *	2.66	mégagramme(s)/m <sup>3</sup>	
Masse volumique réelle saturée surface sèche (pssd) *	2.67	mégagramme(s)/m <sup>3</sup>	
Coefficient d'absorption d'eau (WA24) *	0.2	%	

### Essais Chimiques

	Résultat	Unité	Limite
<b>LE00N : Teneur en chlorures solubles dans l'eau</b> Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-6313 Potentiométrie [Analyse sous agrément Laboroute n°10-101] - NF EN 1744-1, § 8 *			
	<0.001	%	
<b>EM034 : Teneur en soufre total</b> Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) - NF EN 1744-1 § 11 - Méthode interne			
	<0.002	%	
<b>LE00Q : Teneur en sulfates solubles dans l'acide (SO3)</b> Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-6313 Gravimétrie [Analyse sous agrément Laboroute n°10-101] - NF EN 1744-1, § 12 (Version abrogée de 1998) *			
	0.020	%	
<b>LE00W : Alcalins solubles dans l'eau de chaux</b> Prestation réalisée sur le site de Saverne (Non accrédité) Technique - XP P 18-544			
Teneur en Na2O	0.0008	%	
Teneur en K2O	0.0015	%	
Teneur en équivalent Na2O	0.0018	%	
<b>LE00S : Polluants organiques – matières organiques / humiques</b> Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-6313 Technique [Analyse sous agrément Laboroute n°10-101] - NF EN 1744-1, § 15.1 *			
	Test négatif		

Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité des échantillons, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

Les résultats de type "<" sont des limites de quantification. Les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

MS : Matières Sèches

P.B. : Produit Brut

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

**EUROFINS ANALYSES DES MATERIAUX ET COMBUSTIBLES France SAS**

20 rue du Kochersberg

67700 Saverne

SAS au capital de 115 750 €

APE 7120B RCS SAVERNE 529294100

TVA FR72529294100

Tél 03 88 021 562 - fax 03 88 916 531

Mail : [Materiaux@Eurofins.com](mailto:Materiaux@Eurofins.com)

ACCREDITATION  
N° 1- 6313  
Site de saverne  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



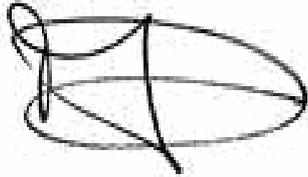
---

## RAPPORT D'ANALYSE

---

N° de rapport d'analyse : AR-19-EM-012380-01      Version du : 23/08/2019  
Dossier N° : 19Q004130      Date de réception : 26/07/2019  
Référence Dossier : Sablière RUBIO - 40400 MEILHAN  
Référence Commande : RUBIO 2019

Page 3/3



Dorothee Mangold  
Chef de Groupe