

Pierres naturelles, une offre complète

Fort de plus de 25 années d'expériences dans l'analyse des matériaux, le département Matériaux propose des solutions analytiques complètes accréditées sur le référentiel NF EN ISO /CEI 17025 par le COFRAC *

Le laboratoire est un partenaire historique de nombreuses carrières et d'exportateurs dans le cadre du marquage CE des pierres naturelles.

Vous souhaitez :

- Réaliser les essais d'identité et d'aptitude à l'emploi
- Caractériser un matériau utilisé sur un chantier

Fréquences d'essai pour le marquage CE des pierres naturelles

- **Les essais d'identité sont valables 2 ans** : cette caractérisation est basée sur la masse volumique, la porosité et la résistance à la flexion sous charge centrée.
- **Les essais d'aptitude à l'emploi sont valables 10 ans (sauf variation importante des essais d'identité)** : analyses caractéristiques de l'emploi des pierres naturelles (voirie, maçonnerie...).

Nos solutions

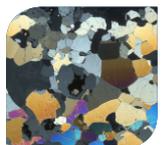
Caractérisations physiques et mécaniques

- Masse volumique et porosité (NF EN 1936)
- Absorption d'eau par capillarité (NF EN 1925 et NF EN 13755)
- Vitesse de propagation du son (NF EN 14579)
- Résistance à la flexion (NF EN 12372)
- Résistance à la compression (NF EN 1926)
- Rupture au niveau du goujon de l'agrafe (NF EN 13364)



Nature pétrographique

- Examen pétrographique sur lame mince (NF EN 12407)



Essais de durabilité

- Résistance par cristallisation des sels (NF EN 12370)
- Résistance au gel à 12, 24, 48, 96, 144, 168, 244 cycles (NF EN 12371)



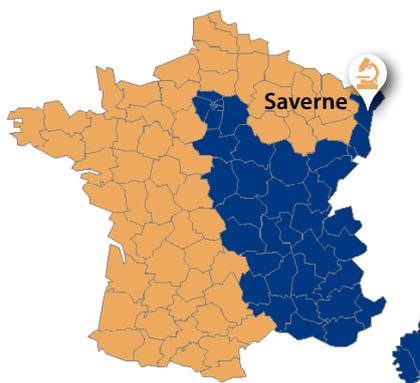
Essais technologiques

- Détermination de la résistance à l'usure au disque (NF EN 14157)
- Détermination de la résistance à la glissance au pendule de frottement (NF EN 14231)



Qui sommes-nous ?

Composé de 20 collaborateurs traitant plus 15 000 échantillons par an, le département Matériaux et Combustibles vous propose une offre globale regroupant tous les savoirs faire du réseau Eurofins Environnement France. Nous vous proposons également des solutions logistiques adaptées à vos besoins.



Une prestation de qualité

- * Laboratoire Eurofins Analyses des Matériaux et Combustibles FR SAS accrédité sur le référentiel NF EN ISO/CEI 17025 par le COFRAC, n° 1-6313, Essais, portée disponible sur www.cofrac.fr
- Agrément LABOROUTE n° 10-101, portée disponible sur www.idrim.com
- Référencement ENplus, DINplus et NF pour les analyses sur pellets de bois



Nos atouts

- Une gamme analytique complète
- Un chargé d'affaires dédié
- Un coordinateur de projets unique
- Vos commandes en ligne avec EOL
- Des solutions logistiques partout en France
- Des délais analytiques urgents sur demande

Vos contacts

Combustibles solides

Lucie Chevalier - Chargée d'affaires

LucieChevalier@eurofins.com

07 86 02 36 28

Caroline Gross - Coordinatrice de projets

CarolineGross@eurofins.com

03 88 02 52 07

Matériaux de construction

Sébastien Hersent - Chargé d'affaires

SebastienHersent@eurofins.com

06 80 32 17 93

Florent Kolla - Chargé d'affaires

FlorentKolla@eurofins.com

06 62 96 62 08

Émerence LANG - Coordinatrice de projets

EmerenceLangPfrimmer@eurofins.com

03 88 02 15 62



Eurofins Analyses des Matériaux et Combustibles FR SAS

3 Rue d'Otterswiller
67700 Saverne

Matériaux@eurofins.com
Combustibles@eurofins.com
www.eurofins.fr/env



Environnement