




Société de Granulés d'Arlanc

## Caractéristiques techniques du granulé **NATURAL ENERGIE**



Le granulé de bois est fabriqué à partir de sciures et copeaux de la région Auvergne-Rhône-Alpes. La nature des bois est 100 % résineux, provenant de scieries locales, situées pour la plupart à moins de 30 km. Nous aidons ainsi à la valorisation des bois.


**Un produit écologique** : Faible rejet de CO<sup>2</sup>. Favorise la protection de notre planète

**La fabrication** : Le granulé est fabriqué par séchage, broyage, compression et tamisage de la matière première, liée naturellement lors du processus de granulation.

**La qualité** : Le granulé NATURAL ENERGIE est conforme à la norme européenne EN 14961-2 de juin 2010 et certifié Din +.

**Une précaution** : les sacs doivent être stockés sous abri, au sec.

### Caractéristiques techniques :

- 
- **Diamètre** : 6mm
  - **Longueur** :  $3.15 < L < 40$  mm
  - **Humidité** : < 8% (notre moyenne se situe entre 5.5 à 7.5%)
  - **P.C.I. brut** : > 4600 Wh/kg
  - **P.C.I. hydre** : > 5080 Wh/kg
  - **Masse volumique** : > 620 kg/m<sup>3</sup> (notre moyenne est de 630 kg/m<sup>3</sup>)
  - **Durabilité** : supérieure ou égale à 97.50 % (notre moyenne est de 98.5%)
  - **Liant** : aucun
  - **Cendres** : < 0.5 %
  - **Taux de fines** : < 0,4 % (notre moyenne se situe entre 0.15 à 0.30%)
  - **Chlore** : < 0.02%
  - **Souffre** : < 0.03%
  - **Azote** : < 0.3%

