



## Fiche produit FLAMMENCO

Issus de la plus grosse usine d'Europe de l'ouest située à Vielsalm en Belgique (400 000 t de capacité), les granulés *Flammenco* sont entièrement naturels et fabriqués **avec du bois résineux à 100%**.



Ils sont fabriqués au sein d'une très grosse scierie, où les sciures sont directement utilisées sur place pour fabriquer les granulés. L'utilisation de la sciure en circuit court permet de conserver sa grande fraîcheur. Ces matières premières sont ensuite séchées à basse température (séchoir à bande) pour éviter une pré-combustion du granulé. Cette maîtrise des matières premières permet l'obtention d'un faible taux de cendre et une température de déformation des cendres élevée (évite la formation de mâchefer).

**On a ainsi la garantie d'un granulé de haut de gamme.**

La dureté importante du granulé par un pressage haute densité, le faible taux d'humidité et enfin un tamisage effectuée avant le remplissage de chaque sac permet un taux de poussière sortie usine très faible.

**Ainsi ils dépassent les normes de qualité les plus strictes DIN PLUS ou EN PLUS** (voir tableau comparatif sur la page suivante).

L'intégration des matières premières au sein de la même unité industrielle permet en outre une maîtrise complète de leur disponibilité et ainsi de la maîtrise des coûts en cours de saison.

Notre produit est recommandé par les fabricants de poêles et chaudières à granulés.



## - Caractéristiques techniques -

Un granulé de bois aux performances plus élevées que DIN LUS

Critère	Unité de mesure	DIN Plus	EN Plus	Analyse Standard	Valeurs Min/Max
<b>Diamètre</b>	mm	6 ou 8	6 ou 8	<b>6,09</b>	6 mm
<b>PCI sur base humide</b>	<b>kJ/kg</b>	> 16,5	> 16,5	<b>18,8</b>	> 17
<b>Taux d'humidité</b>	%	< 10	< 10	<b>7,2 %</b>	< 8 %
<b>Taux de cendres à 550 °C</b>	%	< 0,7	< 0,7	<b>0,38</b>	< 0,5
<b>Température déformation des cendres</b>	°C	-	> 1200	<b>1459</b>	> 1300
<b>Dimension moyenne</b>	mm	3,15 à 40	3,15 à 40	<b>16,6mm</b>	Moy 20
<b>Taux de poussière (sortie usine)</b>	%	<1	<1	<b>&lt;0,10</b>	< 1
<b>Durabilité</b>	%	>97,5	>97,5	<b>99,5</b>	>98,5
<b>Masse volumique</b>	Kg/m3	>600	>600	<b>620</b>	>600
<b>Bois Résineux</b>	%	-	-	<b>100%</b>	95 à 100%



## - Conditionnements -



### Palette entreposable en extérieur

Grâce à sa housse hermétique d'un seul tenant les sacs sont à l'abri de l'eau et de la poussière pendant plusieurs jours. Même en conditions humides !



### Caractéristique Palette

- 100 cm x 120 cm perdue
- 170 cm hauteur
- 77 sacs de 15 Kg
- 1155 Kg Net



### Traçabilité des palettes

Chaque palette est étiquetée avec un code et avec la date d'emballage



### Visuel du sac 15 Kg