

ERDA Energie Renewable En Alternance

PELLETS

100% résineux

Maîtrise de la filière bois

Les pellets sont produits à partir de sciure provenant exclusivement de nos scieries locales. L'entreprise maîtrise entièrement la filière de valorisation du bois depuis l'approvisionnement en forêt jusqu'à la livraison des produits finis.

- ▶ La maîtrise de la filière bois permet de vous fournir une qualité homogène et un volume sans rupture de stock tout au long de l'année.

Impact environnemental réduit

La proximité des ressources en bois proches des scieries et de l'usine de pellets garantit un faible impact environnemental et un des meilleurs bilan carbone (CO₂) du marché.

- ▶ Empreinte énergétique du consommateur limitée grâce à l'impact environnemental réduit.

Utilisation raisonnée des ressources forestières

Les pellets sont produits exclusivement à partir de sciure provenant de nos scieries locales.

- Nous n'importons pas de matières premières et respectons la chaîne de valorisation du bois.
- ▶ Participation à l'équilibre et à la pérennité du secteur bois grâce à une utilisation raisonnée.

Responsabilité sociétale

Nous sommes activement engagés dans le renouvellement de nos forêts locales, en partenariat avec la Société Royale Forestière de Belgique, en plantant un arbre pour chaque palette vendue*.

- ▶ Engagement réel et concret pour le développement de la forêt de proximité.

Emballage adapté au stockage et à la manutention

L'emballage est résistant à l'humidité et au déchirement. Le pellet est en contact visuel grâce à la transparence du sac. Le sac en polyéthylène basse densité est entièrement recyclable. La palette de 65 sacs de 15 kg est haussée.

- ▶ La qualité du pellet est visible par le consommateur, dans un emballage recyclable, tout en garantissant son stockage dans le temps.

Électricité

L'usine à pellets consomme sa propre énergie et permet en plus d'injecter sur le réseau sa production excédentaire d'énergie verte soit l'équivalent de la consommation de 10 000 ménages.

- ▶ L'énergie verte créée à base de bois local, participe au développement des énergies renouvelables.

Certifié DIN plus, EN plus (A1)



Ces normes assurent la standardisation, le suivi et l'homogénéité des pellets. Ceci vous garantit notamment une chaleur constante et un faible taux de cendres.

- ▶ Produit naturel (sans additifs) répondant à la demande du consommateur, avec très peu de particules fines (manipulation à éviter).



Humidité	≤ 8%
Cendres	≤ 0,4%
Pouvoir calorifique	> 5kWh/kg > 18MJ/kg
Diamètre	6mm (+/- 1mm)

Température de fusion des cendres	≥ 1200°
Taux de fines	≤ 1%
Durabilité	≥ 97,5%
Longueur	≤ 40mm