



pfeifergroup.com



Énergie

Pellets & Briquettes

ENTREPRISE



Productivité

Les pellets et briquettes de bois Pfeifer sont produits sur **quatre sites** en Europe selon les standards de qualité les plus élevés. Avec des capacités de production d'environ **400 000 tonnes**, nous comptons parmi les plus importants producteurs d'Europe. La **matière première provient de nos propres scieries**, si bien que notre **approvisionnement est assuré à chaque instant**. Pour pouvoir garantir à nos clients une livraison optimale dans les délais les plus brefs, nous avons en stock des réserves suffisantes de pellets et de briquettes.

Qualité

Le respect de nos standards de qualité élevés est garanti par notre système interne d'assurance-qualité. De plus, nos productions sont soumises en permanence à un monitoring externe de la qualité réalisé par le DEPI (Institut allemand des pellets) et par l'institut de recherche viennois Holzforschung Austria.

Environnement

Notre bois provient de forêts exploitées durablement. Utiliser du bois c'est pouvoir stocker à long terme le CO₂, gaz à effet de serre nocif, et ainsi réduire fortement les émissions.

Logistique

Aujourd'hui, nous sommes représentés dans le monde entier, nos produits étant disponibles dans plus de 75 pays, et nous bénéficions ainsi d'un excellent réseau logistique.



PHILOSOPHIE

Dans le respect de l'environnement et des ressources naturelles. Nous réalisons nos pellets et briquettes de bois exclusivement à partir de bois local issu de l'exploitation forestière durable. Nos sites de production se trouvent dans de grandes régions forestières. Les pellets et briquettes de bois Pfeifer sont fabriqués uniquement à partir des résidus de sciage de nos propres scieries. Nous obtenons ainsi un circuit de valorisation fermé.

Émissions de CO₂ en kg/MW

Fioul domestique	342
Gaz naturel	228
Pellets de bois	68

Les contenus de ce document ont été rédigés avec le plus grand soin possible. Malgré tous nos efforts et toutes nos vérifications, il se pourrait toutefois qu'ils contiennent des fautes ou des erreurs d'interprétation. L'éditeur décline donc toute responsabilité concernant le caractère exact, complet et actuel des informations fournies. Il se réserve le droit d'effectuer des ajouts ou des modifications techniques à tout moment, en particulier dans les descriptions des produits. Sans l'autorisation explicite de l'éditeur, l'utilisation de ce document et tout autre usage de ce dernier sont interdits, et peuvent donner lieu à des poursuites civiles et pénales.

PELLETS DE BOIS



En matière de valorisation écologique et économique du bois, le concept Pfeifer est exemplaire : les trajets de livraison des grumes sont courts ; l'écorce sert de combustible pour notre centrale électrique et produit de la chaleur et du courant ; les grumes sont transformées en bois de sciage, et la sciure de bois résultant du sciage en pellets de bois. Ces derniers affichent un bilan carbone neutre après la combustion, et contribuent donc activement à la protection climatique.

Caractéristiques

≡ **Longueur : 5 à 40 mm**
Diamètre : 6 mm

≡ **Haute densité, sans fissure**

≡ **Haut pouvoir calorifique :**
~4,9 kWh/kg (2 kg de pellets =
env. 1 litre de fioul domestique)

≡ **Humidité résiduelle : env. 8 %**

≡ **Densité en vrac : > 650 kg/m³a**
(6 tonnes dans un local de stockage
de 8 m³)

≡ **Teneur en cendres : < 0,7 %**

≡ **Certifié ENplus A1**

Avantages

idéal pour le transport automatique des combustibles ;
consommation, flamme et température réglables

garantit un fonctionnement simple
et sans problème du système de chauffage

grand rendement énergétique,
bon rapport qualité/prix

émission minimale de polluants, chauffage à faible coût et
respectueux de l'environnement

minimise l'espace de stockage et les frais de transport

pour plus de confort

grande sécurité d'utilisation, qualité constante à chaque
livraison, quel que soit le site de production

Conditionnement

- ≡ Sacs de 15 kg
- ≡ Big Bags de 1 000 kg
- ≡ En vrac



BRIQUETTES DE BOIS



Les briquettes de bois ou bûches compressées trouées : l'alternative écologique et la manière intelligente de se chauffer. Réalisées par recyclage des sciures issues de l'industrie du bois et utilisées dans des poêles à bois modernes, les briquettes procurent une chaleur respectueuse de l'environnement.

Caractéristiques

- ≡ Faible émission de polluants et carbone
- ≡ Écologiques et rentables
- ≡ Se consomment pratiquement sans fumée
- ≡ Sans liant ni additif
- ≡ L'emballage des briquettes de bois permet de les empiler et de les stocker proprement sur une très petite superficie
- ≡ Toutes les briquettes ont la même taille, sont toutes séchées à l'identique et ont la même valeur calorifique
- ≡ La forme ronde des briquettes de bois et leur trou au centre garantissent une combustion optimale.

Spécifications techniques

- ≡ Les briquettes de bois sont conformes aux normes autrichienne ÖNORM M 7135 et allemande DIN 9H025
- ≡ Elles bénéficient du « Label Austria »
- ≡ Valeur calorifique : > 4,9 kWh/kg (2 kg de briquettes de bois = 1 litre de fioul domestique)
- ≡ Humidité résiduelle 8 %

Conditionnement

- ≡ Paquet de 10 kg
- ≡ 100 paquets de 10 kg = 1 000 kg = 1 palette



PFEIFER TIMBER GMBH

Fabrikstraße 54 · A-6460 Imst

Tél.: +43 5412 6960 0

Fax: +43 5412 6960 200

info@pfeifergroup.com



Du cœur de l'Europe
DANS LE MONDE ENTIER

