

# FAKTY

---



## *Wydajność zakładów*

W **czterech zakładach** w Europie firma Pfeifer produkuje pelety i brykiety drewniane według najwyższych standardów jakościowych. Dzięki zdolnościom produkcyjnym rzędu **400 000 ton** zaliczamy się wiodących producentów w Europie. **Surowiec pochodzi z własnych tartaków**, dzięki czemu **zaopatrzenie jest zawsze zapewnione**. W naszych magazynach posiadamy na bieżąco zapas pelet i brykietów, co zapewnia optymalną i szybką obsługę naszych klientów.

## *Jakość*

Zachowanie naszych wysokich standardów jakościowych podlega wewnętrznemu systemowi nadzorowania jakości. Ponadto nasze wyroby są poddawane ciągłej kontroli jakości przez niezależne monitorujące instytucje Deutsches Pelletinstitut DEPI oraz Holzforschung Austria Wiedeń.

## *Środowisko naturalne*

Nasze drewno pochodzi z ekologicznej gospodarki leśnej. Dzięki używaniu drewna następuje długotrwałe związanie szkodliwego gazu CO<sub>2</sub>, przyczyniającego się do efektu cieplarnianego i tym samym wpływa redukująco na emisje.

## *Logistyka*

Obecnie nasza sieć dystrybucyjna działa w 75 krajach, zapewniając znakomite powiązania logistycznie.





[pfeifergroup.com](http://pfeifergroup.com)



*Energia*

Pelety i brykiety

PFEIFER TIMBER GMBH

Fabrikstraße 54 · A-6460 Imst

Tel.: +43 5412 6960 0

Faks: +43 5412 6960 200

info@pfeifergroup.com



Tarcica

Plyty z drewna litego

Drewno klejone warstwowo BSH

Drewno klejone warstwowo CLT

Dźwigary szalunkowe  
Plyty szalunkowe

Pelety  
Brykiety

Klocki paletowe

*Z serca Europy  
NA CAŁY ŚWIAT*



Tarcica 

Plyty z drewna litego 

Drewno klejone warstwowo BSH 

Drewno klejone warstwowo CLT 

Dźwigary szalunkowe 

Plyty szalunkowe 

Pelety 

Brykiety 

Prąd z biomasy 

Klocki paletowe 

[pfeifergroup.com](http://pfeifergroup.com)



# FILOZOFIA

---

*Ochrona środowiska i oszczędne gospodarowanie surowcami. Na pelety i brykiety przetwarzamy wyłącznie krajowe drewno pochodzące z ekologicznej gospodarki leśnej. Nasze zakłady są zlokalizowane w regionach bogatych w lasy. Pelety i brykiety drewniane marki Pfeifer produkowane są z czystych odpadów tartacznych, pochodzących z naszych własnych tartaków. Dzięki temu powstaje zamknięty system wykorzystania surowca.*

Emisje CO<sub>2</sub> w kg/MW

Olej opałowy	342
Gaz ziemny	228
Pelety drewniane	68

# PELETY DREWNIANE



Koncepcja firmy Pfeifer jest wzorcowym przykładem ekologicznej i ekonomicznej gospodarki drewnem. Krótkie drogi dostaw okrągłaków. Korę spalamy w naszej elektrowni i wytwarzamy ciepło oraz energię elektryczną. Pnie przerabiane są na tarcicę, przy czym powstające trociny przetwarzane są na pelety drewniane. Bilans CO<sub>2</sub> ich spalania jest neutralny i w ten sposób aktywnie przyczyniają się do ochrony klimatu.

## Właściwości użytkowe

- ≡ Długość: 5 od 40 mm  
Średnica: 6 mm
- ≡ wysokie zagęszczenie, bez rysów
- ≡ wysoka wartość opałowa: ~4,9 kWh/kg  
(2 kg pelet = około 1 litr oleju opałowego)
- ≡ wilgotność reszkowa: około 8 %
- ≡ ciężar nasypowy: > 650 kg/m<sup>3</sup>  
(6 ton w 8 m<sup>3</sup> przestrzeni składowania)
- ≡ zawartość popiołu: < 0,7 %
- ≡ atestowany według ENplus A1

## Zalety

- idealne do palenisk automatycznych, możliwość dozowania zużycia, regulowania płomieni i temperatury
- gwarantuje bezusterkową i łatwą eksploatację instalacji grzewczych
- wysoki wskaźnik wykorzystania energii  
dobra relacja między ceną a wydajnością
- minimalne emisje substancji szkodliwych, niskie koszty opału i ekologiczne grzanie
- oszczędza przestrzeń składowania i koszty przewozu
- dla jeszcze wyższego komfortu grzania
- wysoka pewność podczas użytkowania, niezmienna wysoka jakość przy każdej dostawie niezależnie z którego zakładu

## Opakowania

- ≡ worki po 15 kg
- ≡ worki "Big Bag" po 1000 kg
- ≡ luzem





# BRYKIETY DREWNIANE

---



Proekologiczna alternatywa i inteligentny sposób grzania to wykorzystanie brykietów drewnianych. Brykiety drewniane wytwarzane z wiórów powstających w przemyśle drzewnym są źródłem ekologicznego ciepła w nowoczesnych piecach.

## *Właściwości użytkowe*

- ≡ niskoemisyjne i niskotoksyczne
- ≡ ekologicznie sensowne i ekonomicznie godne polecenia
- ≡ spalanie niemal bezdymne
- ≡ bez środków wiążących lub dodatkowych materiałów
- ≡ zapakowane brykiety drewniane nadają się do układania w stopy i składowania w najmniejszych pomieszczeniach
- ≡ wszystkie brykiety mają identyczne wymiary, wilgotność resztkową i wartość opałową
- ≡ okrągły kształt z charakterystycznym otworem w środku zapewnia optymalne warunki w procesie spalania

## *Dane techniczne*

- ≡ brykiety drewniane spełniają warunki norm ÖNORM M 7135 oraz DIN 9H025
- ≡ austriacki znak jakości
- ≡ wartość opałowa: > 4,9 kWh/kg (2 kg brykietów drewnianych = 1 litr oleju opałowego)
- ≡ wilgotność resztkowa 8 %

## *Opakowania*

- ≡ paczki po 10 kg
- ≡ 100 paczek po 10 kg = 1000 kg = 1 paleta

