PFEIFER

pfeifergroup.com



Energie

Pelety & dřevěné brikety

FAKTA



Výkonnost

Dřevěné pelety a brikety Pfeifer se vyrábí ve čtyřech závodech v Evropě podle nejvyšších standardů kvality. S výrobní kapacitou cca 400 000 tun se řadíme k předním evropským výrobcům. Surovina pochází z našich vlastních pil, čímž je neustále zaručeno zásobování závodů. V našich skladech máme stálou zásobu pelet a briket pro optimální a krátkodobou obsluhu našich zákazníků.

Kvalita

Dodržování našich vysokých standardů kvality je zaručeno díky našemu internímu systému kvality. Naše výrobní závody dále podléhají průběžné externí kontrole kvality Německým insitutem pro pelety DEPI a výzkumem dřeva Austria Wien.

Ekologie

Naše dřevo pochází z lesů obhospodařovaných podle principů trvalé udržitelnosti. Používáním dřeva se dlouhodobě váže škodlivý skleníkový plyn CO_2 a dochází tak k silnému snižování emisí.

Logistika

Dnes máme pro naše produkty zastoupení po celém světě ve více než 75 zemích, což představuje vynikající logistickou síť.

DEPI DEUTSCHES PELLETINSTITUT

EN plus

PEFC

* Pouze označené výrobky jsou certifikovány PEFC nebo FSC®

FILOZOFIE

Šetrné ke zdrojům a životnímu prostředí. Na dřevěné pelety a dřevěné brikety zpracováváme výhradně domácí dřevo z trvale udržitelného lesního hospodářství. Naše závody mají své sídlo v regionech s mnoha lesy. Dřevěné pelety a dřevěné brikety Pfeifer se vyrábějí z nejčistšího zbytkového řeziva, které vzniká v našich vlastních pilách. Tím se vytváří uzavřený kruh zhodnocování.



Obsah tohoto dokumentu byl vytvořen s maximální péčí. Ale i přes veškeré úsilí a kontroly jsou možné chyby nebo nesprávné interpretace. Vydavatel proto nepřebírá žádnou odpovědnost za přesnost, úplnost a aktuálnost poskytnutých informací. Vyhrazujeme si právo kdykoli provést technické změny nebo doplňky, zejména v popisech produktů. Použití nebo jiné využití tohoto dokumentu bez výslovného souhlasu vydavatele není dovoleno a může být potrestáno podle občanského i trestního práva.

DŘEVĚNÉ PELETY



Koncepce společnosti Pfeifer je příkladem ekologického a ekonomického zužitkování dřeva. Krátké cesty dodávek kulatiny. Kůrou topíme v naší elektrárně a vyrábíme teplo a elektřinu. Kmeny se zpracovávají na řezivo a piliny vzniklé při řezání na dřevěné pelety. Při jejich spalování nevzniká CO_2 a aktivně tak přispívají k ochraně klimatu.

Vlastnosti	*Výhody*
Délka: 5 až 40 mm **Průměr: 6 mm**	ideální pro automatické podávání paliva, dávkovatelnou spotřebu, regulaci plamene a teploty
vysoké stlačení, žádné trhliny	zaručuje bezporuchový a jednoduchý provoz topného zařízení
vysoká výhřevnost: ~4,9 kWh/kg **(2 kg pelet = cca 1 litr topného oleje)**	velký energetický výnos, dobrý poměr cena-výkon
Zbytková vlhkost: cca 8 %	minimální emise škodlivin, nízké náklady na vytápění a ekologické topení
Sypná hmotnost: > 650 kg/prm **(6 tun ve skladovacím prostoru 8 m³)**	šetří skladovací prostor a náklady za přepravu
Obsah popela: < 0,7 %	pro ještě více komfortu při topení
certifikováno podle ENplus A1	vysoká bezpečnost použití, kvalita při každé dodávce a ze všech závodů

Balení

- **Pytle do 15 kg**
- **Big Bags do 1.000 kg**
- **Volně**

DŘEVĚNÉ BRIKETY



Ekologická alternativa a inteligentní způsob vytápění, to jsou dřevěné brikety. Dřevěné brikety, znovuzhodnocené piliny z dřevařského průmyslu, poskytují ekologické teplo v moderních kamnech.

Vlastnosti

- **nízký obsah škodlivin a emisí**
- **užitečné z hlediska ekologie a doporučeníhodné z hlediska ekonomiky**
- **hoří téměř bez kouře**
- **bez pojidel nebo aditiv**
- **Dřevěné brikety lze balit do štosů a čistě skladovat i v nejmenším prostoru**
- **Každá briketa je stejně velká, stejně suchá a má stejně vysokou výhřevnost**
- **Kulatý tvar dřevěných briket s velkým otvorem uprostřed zaručuje optimální proces spalování**

Technické údaje

- **Dřevěné brikety odpovídají normám ÖNORM M 7135 a DIN 9H025**
- **Značka kvality Austria Gütezeichen**
- **Výhřevnost: > 4,9 kWh/kg (2 kg dřevěných briket = 1 litr topného oleje)**
- **Zbytková vlhkost 8 %**

Balení

- **Balík do 10 kg**
- **100 balíků à 10 kg = 1 000 kg = 1 paleta**

PFEIFER

PFEIFER TIMBER GMBH

Fabrikstraße 54 · A-6460 Imst

Tel.: +43 5412 6960 0

Fax: +43 5412 6960 200

info@pfeifergroup.com



Řezivo | Jednovrstvé a třívrstvé masivní desky | Lepené lamelové dřevo | CLT panel | Bednicí nosníky, Bednicí desky | Pelety, Brikety | Paletové špalíky

Ze srdce Evropy
DO CELÉHO SVĚTA



pfeifergroup.com