



ECOBRIKETTS
by  Barlinek

Produktnavn:

»ECOBRIKETTS» træbriketter

Anvendelse:

Økologisk fast brændsel til åbne pejse, ovne, fyrkedler til multibrændstof og træforgasning samt andre varmeovne til fast brændsel

Kan anvendes som: Basisbrændsel, optænding og supplerende brændsel ved brug af kul/koks (f.eks. ærtekoks) og også typisk træ.

Sammensætning:

Fremstillet udelukkende af savsmuld, flis og spåner af bøg og eg, fri for uønskede urenheder. Briketter er dannede under højt tryk og er karakteriserede ved høj kompakthed og stor vægtfylde sammenlignet med naturtræ (bøg, eg, ask) med et kontrolleret fugtindhold på op til 10% (skovtræ har et fugtindhold på op til 50%).

Produktegenskaber:

- Nem og ren opbevaring (ingen forekomst af træinsekter)
- Intet behov for tørring, produktet er parat til økonomisk afbrænding
- 1 ton briketter svarer til 2,2 kubikmeter af typisk tørret (ca. 2 år) brænde (bøg, eg, birk, ask)
- Antænder nemt på grund af lavt fugtighedsindhold
- Gør det muligt hurtigt at opnå den ønskede temperatur i rummet
- Brænder med en klar flamme uden røg
- Afsætter ikke tjære i skorstensskakter og -rør
- Langvarige gløder og varme (ideelt til lange kolde aftener og nætter)
- Efter afbrænding er der typisk et meget lavt askeindhold (indeholder ikke urenheder i form af bark og sand), der kan bruges som havegødning
- Rent, ideelt økologisk brændsel af høj kvalitet, som garanterer en stabil brændeprocess.



ECOBRIKETTS
by  **Barlinek**

Tekniske data:

Testede egenskaber (mærkning)	Testmetode	Enhed	Resultat
Totalt fugtighedsindhold	QWL/PB-B/7/02/B:2009	%	jusqu'à 10
Askeindhold	QWL/PB-B/7/03/B:2009	%	jusqu'à 0,9
Brændværdi	QWL/PB-B/7/04/B:2009	kJ/kg	min. 16200
Totalt svovlindhold	PN-G-04584:2001	%	0,01

Ensartet høj produktkvalitet garanteres gennem løbende kvalitetskontrol i eget professionelt laboratorium.

Kvaliteten af hver brikettepakke er bekræftet af Barlineks prægede logo.

Krævede dokumenter:

Testrapport nr. 58/04/10.

SGS
Laboratoire NCA Public
Pracownia Państwowa Instytut Geologiczny (PIG)
ul. Żurawia 11
01-223 Warszawa, tel./fax: (22) 211 80 80

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: 58/04/10

10.04.2010 10:41:11
10-23.04.2010 10:41:11
58/04/10/101/101010

Metoda badawcza
QWL/PB-B/7/02/B:2009
wydane z dnia 19.06.2009

Metoda badawcza
QWL/PB-B/7/03/B:2009
wydane z dnia 19.06.2009

Metoda badawcza
QWL/PB-B/7/04/B:2009
wydane z dnia 19.06.2009

PN-G-04584:2001

PN-G-04516:1998

Badana cecha (Opiszenie)	Jm.	Wynik	Wsp. pomiaru ni.
Zawartość wilgoci w próbce suchej (W ¹)	%	6,3	-
Zawartość wilgoci całkowitej (W ²)	%	6,4	-
Zawartość popiołu (A ¹)	%	0,7	-
Zawartość popiołu (A ²)	%	0,3	-
Ciepło spalania (Q ¹)	kJ/kg	18166	-
Ciepło spalania (Q ²)	kJ/kg	18147	-
Ciepło spalania (Q ³)	kJ/kg	18197	-
Wartość opałowa (Q ¹)	kJ/kg	18459	-
Wartość opałowa (Q ²)	kJ/kg	18421	-
Wartość opałowa (Q ³)	kJ/kg	18883	-
Zawartość siarki całkowitej (S ¹)	%	18118	-
Zawartość siarki całkowitej (S ²)	%	18177	-
Zawartość siarki całkowitej (S ³)	%	0,01	-
Zawartość cynku całkowitej (Zn ¹)	%	0,01	-
Zawartość cynku całkowitej (Zn ²)	%	0,01	-
Zawartość cynku całkowitej (Zn ³)	%	-	-
Zawartość miedzi całkowitej (Cu ¹)	%	-	-
Zawartość miedzi całkowitej (Cu ²)	%	-	-
Zawartość miedzi całkowitej (Cu ³)	%	-	-

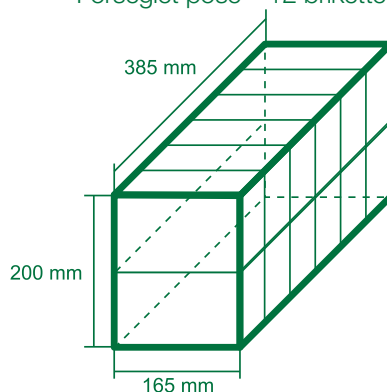
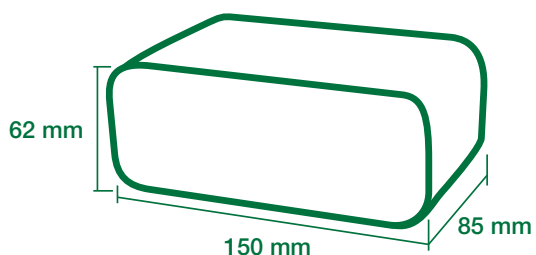
Wartość suchego pozostałości do obliczenia wartości opałowej oznaczona w Entropimierzach: stan suchy H¹ = 5,81 %

13.05.10 Janusz
SGS Polska Sp. z o.o.
KIEROWNIK
Pracownia Państwowa Instytut Geologiczny
ul. Żurawia 11, 01-223 Warszawa
tel./fax: (22) 211 80 80



1. Individuel pakning:

Forseglet pose – 12 briketter – 10 kg

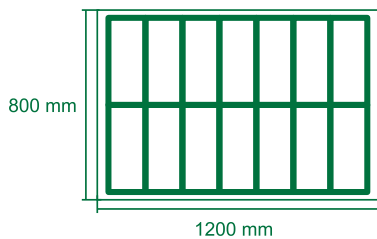


2. Storpakning:

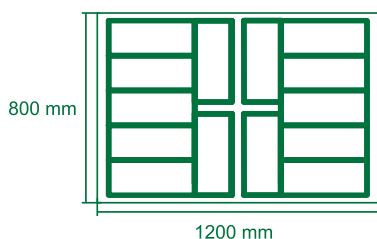
100 pakker med en samlet vægt af 1000 kg

EUR-palle 1200 x 800 mm

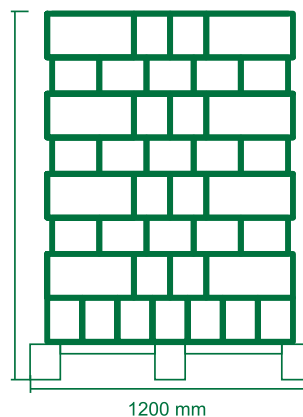
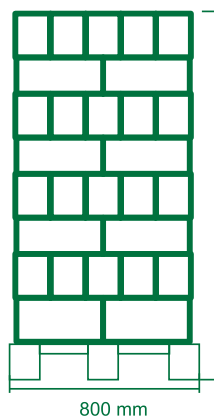
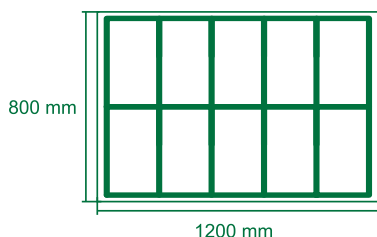
Lag 1



Lag 2, 4, 6, 8



Lag 3, 5, 7



Pakning:

Briketterne på pallen er svøbt i strækfilm, er sikret med 4 sikkerhedsremme samt beskyttet foroven og fornedet af folie.

ECOBRIKETTS
by  **Barlinek**



Transport:

Briketter transporteres i lukkede køretøjer.

Placering og lastbeskyttelse sker i henhold til transportbestemmelserne for vejtransport.

Opbevaring:

- Områder, der anvendes til opbevaring af briketter, skal overholde følgende:
 - Bygning med tag, der forhindrer dannelse af kondensvand på indre overflader (stålplader uden termoisolering)
 - Konvektionsventilation eller mekanisk ventilation
 - Gulv med fugtsikker, forsegleet isolering
 - Briketter bør opbevares på et tørt sted, der ikke udsættes for atmosfærisk nedbør.
 - Briketepakker skal holdes væk fra gulvoverfladen ved anbringelse på paller
 - Acceptable klimatiske forhold i opbevaringsrum:
 - Relativ luftfugtighed 20-60%
 - Lufttemperatur 5-28°C.
-

Producent:

BARLINEK S.A.

Al. Solidarności 36
25-323 Kielce, Poland
tlf: +48 41 333 11 11
fax: +48 41 333 00 00
biuro@barlinek.com.pl
www.pelet.com.pl