



WIODĄCY OPERATOR NA RYNKU DOSTAW PALIW BIOMASOWYCH I WĘGLA



KATALOG HANDLOWY WĘGLA



WĘGIEL ENERGETYCZNY - MIAŁ

MIAŁ KLASA 25 GJ



ODBIÓR TORUŃ - CENA 1250 PLN + VAT / TONA

Auta



Pociągi



ODBIÓR GDAŃSK - CENA 1250 PLN + VAT / TONA

Auta



Pociągi



DO DYSPOZYCJI WOLUMEN

100 000 TON

MINIMALNE ZAMÓWIENIE 25 TON

Badana cecha (oznaczenia)	Jednostka	Wartość (r) Stan roboczy	Wartość (d) Stan suchy	Wartość (daf) Stan suchy bezpociolowy	Metoda
Wilgoć całkowita	%	15,8	---	---	PN-ISO 589:2006 met A1
Popiół	%	9,8	11,6	---	PN-ISO 1171:2002
Części lotne	%	27,7	32,9	37,2	ISO 562:2010
Siarka	%	0,89	1,06	1,19	ISO 19579:2006
Wartość opałowa	kJ/kg kcal/kg	23298 5565	28103 6712	---	PN-ISO 1928:2020-05

"Oznaczenia zostały wykonane w Laboratorium SGS Polska w Pszczynie (Pracownia Paliw Stałych – PPS) akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie wymienionych badań, posiadającym certyfikat akredytacji nr AB 313."



SGS Polska Sp. z o.o.

ul. Jana Kazimierza 3
01-248 Warszawa,
Poland
t: +48 22 329 22 22
f: +48 22 329 22 20

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein.
This document is to be treated as an original within the meaning of UCP 600. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorised alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.
The authenticity of this document may be verified at
<https://sgsonsite.sgs.com/en/v2/common/certificate/authenticateCertificate.jsp>.

Próbki do analizy ziarnowej zostały pobrane wg normy PN - G-04502:2014-11

Analiza ziarnowa została wykonana wg normy PN-ISO 1953:1999, na sitach o oczkach kwadratowych

Wyniki analizy ziarnowej

Frakcja (mm)	Udział frakcji (%)
Powyżej 8	17,0
Poniżej 8	83,0

Wyniki analizy ziarnowej podano jako procentowy udział całkowitej masy badanej próbki.

Metoda ręcznego pobierania próbek została ustalona z Klientem SGS. Zastosowanie metody, zapewniającej każdej cząstce badanego materiału prawdopodobieństwo trafienia do próbki, nie było możliwe. Zwracamy uwagę Okaziciela niniejszego dokumentu, iż w ten sposób pobrane ręcznie próbki nie spełniają minimalnych wymagań, aby ww. prawdopodobieństwo zachować i jako takie nie powinny być używane do analiz statystycznych takich jak precyzja, błąd standardowy lub obciążenie. Pobieranie próbek z górnej warstwy wagonów jest najmniej wskazaną metodą próbobrania, mającą na celu otrzymanie reprezentatywnych wyników. Pobrane próbki mają wartość orientacyjną i nie mogą być uznane za Raport odzwierciedla wyniki tylko w czasie i miejscu inspekcji. Raport z kontroli nie może być, bez naszej pisemnej zgody, powielany inaczej niż tylko w całości reprezentatywne dla całej partii.

Podpisano i ostemplowano w Białej Podlaskiej

22 września 2022

Zatwierdził : Liliana Zaniuk

W imieniu

SGS POLSKA SP. Z O.O.



**WOJCIECH
MAZURKIEWICZ**
PREZES ZARZĄDU/ CEO

BIOMASS TRUST SP. Z O.O.
PRZYSTAŃ WIŚLANA
RYBAKI 9/1
87-100 TORUŃ
NIP 6762505115



+48 691 155 255

WOJCIECH@BIOMASSTRUST.EU



EKOGROSZEK LUZ

KLASA 23 GJ



ODBIÓR TORUŃ/WARSZAWA - CENA 1750 PLN + VAT / TONA

Auta



Pociągi



DO DYSPOZYCJI WOLUMEN
100 000 TON

MINIMALNE ZAMÓWIENIE 25 TON



EKOGROSZEK PACZKOWANY

KLASA 23 GJ



ODBIÓR TORUŃ/WARSZAWA - CENA 1990 PLN + VAT / TONA

Auta



Pociągi



DO DYSPOZYCJI WOLUMEN
100 000 TON

MINIMALNE ZAMÓWIENIE 25 TON

BiomassTrust Sp. z o.o.
NIP: 67 62 505 115
KRS: 0000612008

Biura Zarządu
87-100 Toruń
Ul. Rybaki 9/1
Przystań Wiślana

sprzedaz@biomasstrust.eu
+48 733 553 201
+48 691 155 255
+48 789 337 158

Badana cecha (oznaczenia)	Jednostka	Wartość (r) Stan roboczy	Wartość (d) Stan suchy	Wartość (daf) Stan suchy bezpopiołowy	Metoda
Wilgoć całkowita	%	16,6	---	---	PN-ISO 589:2006 met A1
Popiół	%	8,9	10,6	---	PN-ISO 1171:2002
Części lotne	%	27,4	32,8	36,7	ISO 562:2010
Siarka	%	0,73	0,88	0,98	ISO 19579:2006
Wartość opałowa	kJ/kg kcal/kg	23332 5573	28434 6791	---	PN-ISO 1928:2020-05
Zdolność spiekania metodą Rogi	24				PN-G-04508:2020-05

"Oznaczenia zostały wykonane w Laboratorium SGS Polska w Pszczynie (Pracownia Paliw Stałych – PPS) akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie wymienionych badań, posiadającym certyfikat akredytacji nr AB 313."



SGS Polska Sp. z o.o.

ul. Jana Kazimierza 3
01-248 Warszawa,
Poland
t: +48 22 329 22 22
f: +48 22 329 22 20

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein.

This document is to be treated as an original within the meaning of UCP 600. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

The authenticity of this document may be verified at
<https://sgsonsite.sgs.com/en/v2/common/ecertificate/authenticateCertificate.jsp>.

Próbki do analizy ziarnowej zostały pobrane wg normy PN - G-04502:2014-11

Analiza ziarnowa została wykonana wg normy PN-ISO 1953:1999, na sitach o oczkach kwadratowych

Wyniki analizy ziarnowej

Frakcja (mm)	Udział frakcji (%)
Powyżej 25	6,7
8-25	91,6
Poniżej 8	1,8

Wyniki analizy ziarnowej podano jako procentowy udział całkowitej masy badanej próbki.

Metoda ręcznego pobierania próbek została ustalona z Klientem SGS. Zastosowanie metody, zapewniającej każdej części badanego materiału prawdopodobieństwo trafienia do próbki, nie było możliwe. Zwracamy uwagę Okaziciela niniejszego dokumentu, iż w ten sposób pobrane ręcznie próbki nie spełniają minimalnych wymagań, aby ww. prawdopodobieństwo zachować i jako takie nie powinny być używane do analiz statystycznych takich jak precyzja, błąd standardowy lub obciążenie. Pobieranie próbek z górnej warstwy wagonów jest najmniej wskazaną metodą próbobrania, mającą na celu otrzymanie reprezentatywnych wyników. Pobrane próbki mają wartość orientacyjną i nie mogą być uznane za Raport odzwierciedla wyniki tylko w czasie i miejscu inspekcji. Raport z kontroli nie może być, bez naszej pisemnej zgody, powielany inaczej niż tylko w całości reprezentatywne dla całej partii.

Podpisano i ostatecznie w Białej Podlaskiej

22 września 2022

Zatwierdził : Liliana Zaniuk

W imieniu

SGS POLSKA SP. Z O.O.



**WOJCIECH
MAZURKIEWICZ**
PREZES ZARZĄDU/ CEO

BIOMASS TRUST SP. Z O.O.
PRZYSTAŃ WIŚLANA
RYBAKI 9/1
87-100 TORUŃ
NIP 6762505115



+48 691 155 255



WOJCIECH@BIOMASSTRUST.EU