

# WYMAGANIA JAKOŚCIOWE DLA BIOMASY OFEROWANEJ DLA PGE PALIWA SP. Z O.O.

## BIOMASA LEŚNA – ZRĘBKI DRZEWNE

Parametr	Jednostka	Zakres wartości
Suma trzech wymiarów	mm	30,0 – 70,0
Najdłuższy wymiar	mm	<50
Wartość opałowa	GJ/Mg	7,0 – 14,0
Wilgoć w stanie roboczym	%	30,0 – 55,0
Popiół w stanie roboczym	%	<5,0
Siarka w stanie roboczym	%	<0,15
Chlor	%	<0,05

## BIOMASA LEŚNA – PELETY DRZEWNE

Parametr	Jednostka	Zakres wartości
Wymiary	mm	L: 6,0 – 50,0 D: 6,0 – 25,0
Wartość opałowa	GJ/Mg	15,0 – 19,0
Wilgoć w stanie roboczym	%	<12,0
Popiół w stanie roboczym	%	<5,0
Siarka w stanie roboczym	%	<0,10
Chlor	%	<0,03

## BIOMASA AGRO – ZRĘBKI Z UPRAW ENERGETYCZNYCH/SADÓW

Parametr	Jednostka	Zakres wartości
Wymiary	mm	L: 10,0 – 63,0
Wartość opałowa	GJ/Mg	6,0 – 13,0
Wilgoć w stanie roboczym	%	30,0 – 60,0
Popiół w stanie roboczym	%	<8,0
Siarka w stanie roboczym	%	<0,20
Chlor	%	<0,04

## BIOMASA AGRO – PELET ZE SŁOMY

Parametr	Jednostka	Zakres wartości
Wymiary	mm	L: 5,0 – 50,0 D: 6,0 – 25,0
Wartość opałowa	GJ/Mg	14,0 – 19,0
Wilgoć w stanie roboczym	%	<15,0
Popiół w stanie roboczym	%	<8,5
Siarka w stanie roboczym	%	<0,20
Chlor	%	<0,30

## BIOMASA AGRO – PELET Z ŁUSKI SŁONECZNIKA

Parametr	Jednostka	Zakres wartości
Wymiary	mm	L: 3,15 – 50,0 D: 6,0 – 12,0
Wartość opałowa	GJ/Mg	16,0 – 19,0
Wilgoć w stanie roboczym	%	<10,0
Popiół w stanie roboczym	%	<5,0
Siarka w stanie roboczym	%	<0,10
Chlor	%	<0,10