Sieć Badawcza Łukasiewicz –
Poznański Instytut Technologiczny
ul. Ewarysta Estkowskiego 6, 61-755 Poznań

Centrum Badań Laboratoryjnych
Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań
• tel.: +48 61 849 24 00 • e-mail: office.dbl@pit.lukasiewicz.gov.pl

AB 053

Sprawozdanie z badań

nr DBL-2026-6418-01-BLS z dnia 19.10.2026 r.

TEMAT: Badanie jakości peletów drzewnych – SYLVA Sp. z o.o.

NUMER ZLECENIA: A/DBL/BLS/6418/2026

NAZWA I ADRES ZLECENIODAWCY

ZLECENIODAWCA
DQS Polska Sp. z o.o. ul. Domaniewska 45, 02-672 Warszawa

IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADAŃ

OBIEKT BADAŃ	
Nazwa	Pelety drzewne
Producent	SYLVA Sp. z o.o. ul. Kościerska 2, 83-441 Wiele
EN*plus*® ID/ Numer próbki	6mm/SYLVA/FD-2026-1

DATA PRZYJĘCIA OBIEKTU DO BADAŃ: 23.09.2026

DATA WYKONYWANIA BADAŃ: 02.10.2026

MIEJSCE WYKONYWANIA BADAŃ: Stała siedziba laboratorium

WYKONAWCY BADAŃ: inż. Klaudia Sikorska

	IMIĘ I NAZWISKO STANOWISKO	DATA, PODPIS
Autoryzował	dr inż. Magdalena Czajka Lider obszaru - Z-ca kierownika ds. badań środowiskowych	 19.10.2026

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody kierownika Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

1. ZAKRES I METODY BADAŃ

Badanie	Dokument opisujący metodę	Status metody (A/NA)*
Wilgoć całkowita	PN-EN ISO 18134-2:2024-10	A
Zawartość podziarna	PN-EN ISO 5370:2023-08	A

*A – metoda akredytowana; NA – metoda nieakredytowana

2. WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH

Nazwa przyrządu	Typ	Producent	Nr ID
Waga laboratoryjna	PS 6000/C/2	RADWAG	M3/50
Suszarka laboratoryjna	RF115	BINDER	M1/48
Sito 3,15 mm	-	RETSCH	M9/34

3. OBIEKT BADAŃ

Przedmiotem analiz była próbka peletów drzewnych o średnicy 6 mm, opisana przez zleceniodawcę jako pelety wykonane z poprodukcyjnych niezanieczyszczonych chemicznie trocin. Numer próbki: 6mm/SYLVA/FD-2026-1.

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę i dostarczone do laboratorium Sieci Badawczej Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego w dniu 23 września 2026.

Nr identyfikacyjny: A-6418/2026/1.

4. WYNIKI BADAŃ

Szczegółowe wyniki badań zestawiono w protokole nr 6418-01/2026.

5. INFORMACJE DODATKOWE

1. W przypadku próbek pobranych przez zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za identyfikację i reprezentatywność obiektu, metodę i miejsce pobrania.
2. Niepewność wyniku pomiaru rozszerzona przy prawdopodobieństwie ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność pomiaru nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek.

Protokół z badań nr 6418-01/2026

Nazwa próbki: Pelety drzewne
Producent: SYLVA Sp. z o.o.
ul. Kościerska 2, 83-441 Wiele
EN*plus*® ID/numer próbki: 6mm/SYLVA/FD-2026-1

Pochodzenie:		1. Biomasa drzewna				
Forma handlowa:		Pelety drzewne				
Klasyfikacja surowca wg EN-ISO 17225-1:2021		1.2.1 Produkty uboczne i pozostałości drzewne pochodzące z mechanicznego przerobu drewna, nieprzetworzone chemicznie.				
Nazwa oznaczenia	**Jednostka**	**Wartość oznaczona**	**Niepewność [±] [1]**	**Wymagania EN*plus*® ST 1001:2022**		
				A1	**A2**	**B**
Wilgoć całkowita	w-% $_{ar}$	6,3	0,3	≤ 10		
Frakcja drobna (< 3,15 mm)	w-% $_{ar}$	0,17	0,02	≤ 1,0 (≤ 0,5%) [2]		

$_{d}$ stan suchy $_{ar}$ stan roboczy
1. niepewność rozszerzona wyznaczona dla współczynnika rozszerzenia k = 2 i poziomu ufności około 95%
2. w końcowym etapie produkcji lub podczas załadunku dostawy dla odbiorców końcowych (< 0,5% dla jednostkowych opakowań)

--- KONIEC SPRAWOZDANIA ---