 <p>Łukasiewicz IMPiB</p>	<p align="center">SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW 87-100 Toruń ul. M. Skłodowskiej-Curie 55</p>
	<p align="center">Centrum Farb i Tworzyw 44 – 100 Gliwice ul. Chorzowska 50 A</p> <p align="center">Laboratorium Badawcze Tworzyw Polimerowych</p>

Sprawozdanie z badań nr GT/59/1/2024

Nr sprawy: GT4120.57.2023

Rodzaj badania	Przedmiot badania	Nazwa i adres Klienta
Wytrzymałość na ściskanie	Kotwa betonowa: <u>podstawa T550</u> , kotwa: <u>UR-T</u>	Epilot24 Andrzej Deuter ul. Zofiowo 65a 64-700 Czarnków

PRÓBKA		BADANIA	
Numer	Przyjęto	Rozpoczęto	Zakończono
GT/59/1/2024	05.03.2024 r.	05.03.2024 r.	06.03.2024 r.

Wykonawca:

Błażej Chmielnicki

/Imię, Nazwisko/

.....
/Podpis/

Sprawozdanie opracował:

Błażej Chmielnicki

/Imię, Nazwisko/

.....
/Data, Podpis/

Rozdzielnik:

- Klient
- GT

Autoryzowała:

Małgorzata Baran

/Imię, Nazwisko/

.....
/Data i Podpis/

Zatwierdził:

.....
/Pieczęć, Data i Podpis/

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Tworzyw Polimerowych niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Wz-45/XII z dn. 17.05.2021

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW
87-100 Toruń ul. M. Skłodowskiej-Curie 55
Centrum Farb i Tworzyw, 44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 50 A

Laboratorium Badawcze Tworzyw Polimerowych

Sprawozdanie z badań nr GT/59/1/2024
z dnia 06.03.2024 r.

Strona 2 z 2

1. Opis próbki:

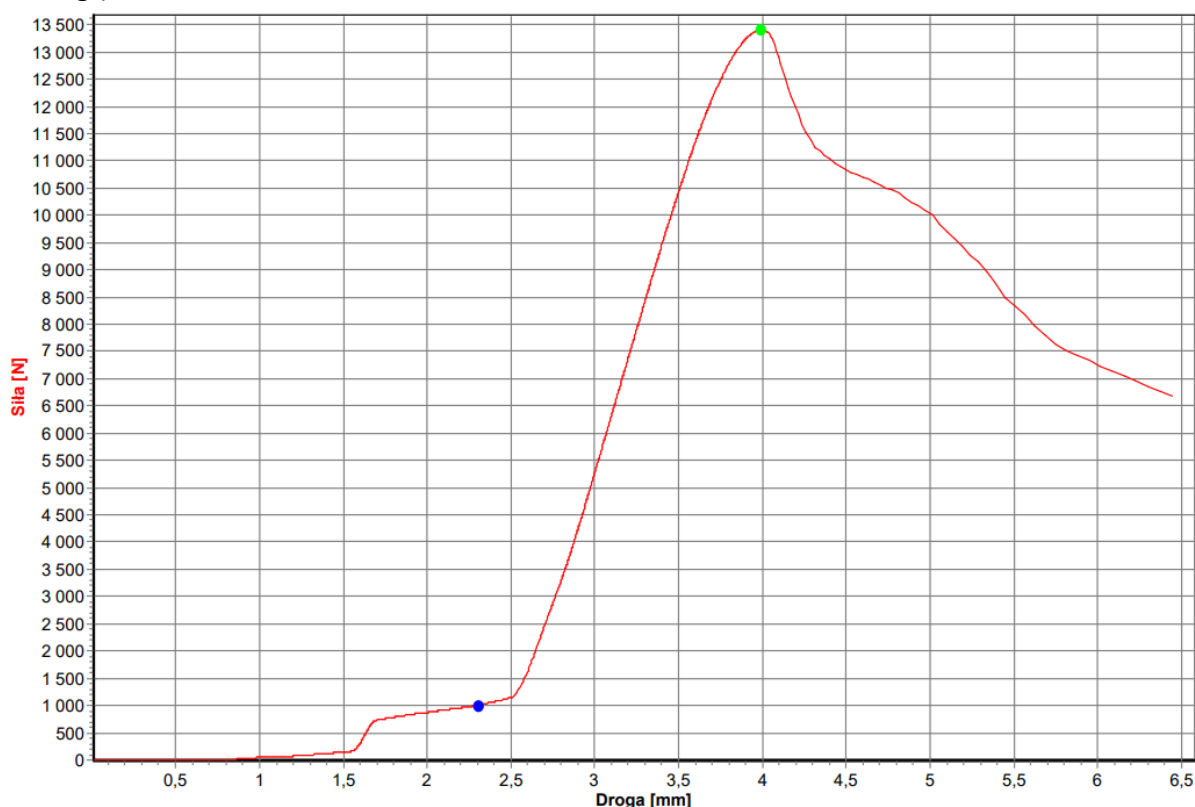
Klient dostarczył układ badawczy składający się z podstawy T550 i kotwy UR-T zamocowanej w najślabszym, skrajnym położeniu.

2. Opis badań:

Wykonano badanie odporności na nacisk osiowy, w czasie którego następował przyrost obciążenia próbki 1kN/s. Badanie przeprowadzono za pomocą uniwersalnej maszyny wytrzymałościowej Labortech LabTest 6.100 wyposażonej w głowicę pomiarową 100 kN.

3. Wyniki badań:

Maksymalna zanotowana w czasie badania siła: 13410,4N (co w przybliżeniu odpowiada 1367kgf).



Rysunek 1 Wykres obrazujący przyrost siły zanotowany w czasie badania

Koniec sprawozdania

.....
/Sprawozdanie opracował, Podpis/