

INSTYTUT ENERGETYKI

INSTYTUT BADAWCZY

ZESPÓŁ ds. CERTYFIKACJI I INSPEKCJI

01-330 Warszawa, ul. Mory 8,

www.i-en.com.pl

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

Akredytowana przez PCA, Nr AC 117



ŚWIADECTWO UZNANIA

W ZAKRESIE BADAŃ LABORATORYJNYCH

NR LBU – 001/2020

Wydanie 03 z dnia 30.01.2023 r.

Laboratorium Zakładowe Łódź

ZAE ERGOM Sp. z o.o.

ul. Nowe Sady 10, 94-102 Łódź, Polska

uzyskało uznanie Jednostki Certyfikującej IEn
w zakresie wydzielonych stanowisk badawczych laboratorium i spełnia kryteria dotyczące
wymagań określonych w p. 6 i 7 normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 (ISO/IEC 17025:2017):

**Stanowiska do badania złączek i końcówek kablowych
do połączeń zaciskowych i mechanicznych:**

- 1. Stanowisko do prób cyklicznego nagrzewania nr 1, nr 2, nr 3**
- 2. Stanowisko do pomiaru siły zrywającej**
- 3. Stanowisko do pomiaru rezystancji**

Jednostka Certyfikująca IEn potwierdza prawidłowość procedur badawczych stosowanych
w Laboratorium Zakładowym Łódź ZAE ERGOM Sp. z o.o.
dla badań zgodnych z następującą grupą norm:

**PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06,
PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01, PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01/A11:2020-06
IEC 61238-1-1:2018 ed. 1.0,
IEC 61238-1-3:2018 ed. 1.0, EN IEC 61238-1-3:2019/A11:2019**

Uznane metody badawcze podano w Załączniku nr 1

Okres ważności: od dnia 30.01.2023r. do dnia 01.12.2024r.

Kierownik
Zespołu ds. Certyfikacji i Inspekcji

mgr inż. Andrzej Kieliszek

Warszawa, dnia 30.01.2023 r.



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ŚWIADECTWA UZNANIA

NR LBU – 001/2020

Wydanie 03 z dnia 30.01.2023 r.

Uznane metody badawcze wg norm:

- **PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06, IEC 61238-1-1:2018 ed. 1.0,**
- **PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01, PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01/A11:2020-06,**
IEC 61238-1-3:2018 ed. 1.0, EN IEC 61238-1-3:2019/A11:2019

1. Pomiar rezystancji złącza – punkty 6.2.1 i 6.2.2 obu norm
2. Pomiar temperatury złącza – punkty 6.2.3 i 6.3.4 obu norm
3. Pomiaru siły zrywającej złącza – punkt 7.2 obu norm