



CERTYFIKAT

nr **UN/16/2243/23**

na opakowania do materiałów niebezpiecznych



AC 016

Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny
Dział Certyfikacji Wyrobów Papierowych i Opakowań COBRO
przyznaje prawo do oznaczania opakowania znakiem

UN **4A/Y615/S/...*/PL/COBRO 2243/ZWMS**

Nazwa opakowania:

opakowanie kombinowane: a/ skrzynia stalowa wg rys. nr 70A535690, b/ tace z EPP (7 szt.), do transportu przedmiotów niebezpiecznych grupy pakowania II (UN 0432), o masie brutto do 615 kg

Dokument identyfikujący:

a/i b/ wg rys. nr 70A535690

- Posiadacz certyfikatu: **Zakład Wyrobów Metalowych STRUMET Sp. z o.o., ul. Księdza Londzina 61, 43-246 Strumień**
- Producent opakowania: **Zakład Wyrobów Metalowych STRUMET Sp. z o.o., ul. Księdza Londzina 61, 43-246 Strumień**
- Opakowanie spełnia wymagania zawarte w: **ADR-2021, RID-2023, ADN-2021 i IMDG-Code-2020**
- Program certyfikacji: **COBRO-UNT (PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)**
- Badania wykonano w: **Laboratorium Badań Opakowań Transportowych COBRO**
- Numer sprawozdania: **61/DOT/2023**
- Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu określone zostały w Umowie nr **DC/4-UN/23** z dnia **2023.03.23**
- Termin ważności certyfikatu od **2023.03.23** do **2024.03.31**

* - rok produkcji /dwie ostatnie cyfry/

sposób pakowania i możliwości przewozu konkretnego materiału w opakowaniu objętym niniejszym certyfikatem należy każdorazowo sprawdzić w przepisach przytoczonych powyżej (wg numeru identyfikacyjnego ONZ): powinny zostać spełnione wszystkie wymagania właściwej instrukcji pakowania

Certyfikat dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne własności (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Dział Certyfikacji Wyrobów Papierowych
i Opakowań COBRO
KIEROWNIK

Ewa Kopania
dr inż. Ewa Kopania



Sieć Badawcza Łukasiewicz
Łódzki Instytut Technologiczny
DYREKTOR

dr Radosław Dziuba
dr Radosław Dziuba

Warszawa, 2023.03.23



CERTIFICATE

No. **UN/16/2243/23**

for packaging for dangerous goods



AC 016

Łukasiewicz – Łódź Institute of Technology
COBRO – Paper Products and Packaging Certification Department
authorize to mark a packaging as follows

 **4A/Y615/S/...*/PL/COBRO 2243/ZWMS**

Name of packaging:

combination packaging: a/ steel box according to drawing no. 70A535690, b/ EPP trays (7 pcs.), for transport of dangerous items of packing group II (UN 0432), with a gross mass up to 615 kg

Identification document:

a/ b/ drawing No. 70A535690

- Certificate holder: **Zakład Wyrobów Metalowych STRUMET Sp. z o.o., ul. Księdza Londzina 61, 43-246 Strumień**
- Packaging manufacturer: **Zakład Wyrobów Metalowych STRUMET Sp. z o.o., ul. Księdza Londzina 61, 43-246 Strumień**
- The packaging complies with the requirements provided in: **ADR-2021, RID-2023 i IMDG-Code-2020**
- Certification scheme: **COBRO-UNT (PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)**
- Tests performed in: **Transport Packaging Testing Laboratory of COBRO**
- Test report No: **61DOT/2023**
- Rights and obligations of the Certificate Holder have been laid in the Agreement No **DC/4-UN/23** of **2023.03.23**
- Certificate validity period: from **2023.03.23** to **2024.03.31**

* - year of production /two last digits/

Method of packing and transport possibilities of specific goods in the packaging covered by this Certificate should be checked each time against above-mentioned regulations (according to the UN identification number); all requirements of the corresponding packing instruction should be followed

The certificate covers only items with identical properties (parameters) as the model(s) submitted for tests and compliant with the requirements laid down herein above.

The text in Polish language is binding. Should there exist any difference between the Polish and the English version, the Polish one shall be valid.

COBRO Paper Products and Packaging
Certification Department

MANAGER


dr inż. Ewa Kopania



Łukasiewicz Research Network
Łódź Institute of Technology
DIRECTOR


dr Radosław Dziuba

Warszawa, 2023.03.23