



CERTYFIKAT

nr **UN/16/2243/24**

na opakowania do przewozu towarów niebezpiecznych



AC 016

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



4A/Y615/S/...*/PL/ŁIT-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-2023, RID-2023, ADN-2023 i IMDG-Code-2022**
- 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 **2024.04.01** do **2025.03.31**

* - 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. Posiadacz certyfikatu powinien przekazać klientowi wszystkie informacje niezbędne do prawidłowego wykorzystania opakowania.

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, 2024.02.15



CERTIFICATE

No. **UN/16/2243/24**

for carriage of 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/ŁIT-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-2023, RID-2023, ADN-2023 and IMDG-Code-2022**
- Certification scheme: **COBRO-UNT (PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01)**
- Tests performed in: **Transport Packaging Testing Laboratory of COBRO**
- Test report No: **61/DOT/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 **2024.04.01** to **2025.03.31**

* - 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 holder should provide the customer with all the information necessary for the correct use of the packaging.

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

Ewa Kopania
dr inż. Ewa Kopania

Warszawa, 2024.02.15



Łukasiewicz Research Network
Łódź Institute of Technology
DIRECTOR

dr Radosław Dziuba
dr Radosław Dziuba