

STRUKTURA NIEPOWTARZALNYCH IDENTYFIKATORÓW

Zasady stosowania kwalifikatorów danych, wchodzących w skład niepowtarzalnego identyfikatora opakowań jednostkowych wyrobów tytoniowych (UI), uwzględniające przepisy *rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/574 z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie norm technicznych dotyczących ustanowienia i funkcjonowania systemu identyfikowalności wyrobów tytoniowych* oraz odpowiednich norm ISO:

- 1) Zgodnie z art. 8 ust. 1 lit. a-c rozporządzenia 2018/574 następujące elementy danych powinny wchodzić w skład niepowtarzalnego identyfikatora, generowanego przez podmiot wydający identyfikatory (Emitenta):
 - kod identyfikujący Emitenta (zgodny z normą ISO 15459-2 i 3);
 - numer seryjny;
 - kod produktu, pozwalający określić następujące elementy:
 - miejsce produkcji;
 - zakład produkcji;
 - maszynę użytą do produkcji wyrobów tytoniowych;
 - opis wyrobu;
 - docelowy rynek sprzedaży detalicznej;
 - planowaną trasę transportu;
 - w stosownych przypadkach, importera do Unii.
- 2) Zgodnie z art. 8 ust. 1 lit. d i art. 21 ust. 4 rozporządzenia 2018/574 producenci i importerzy dodają znacznik czasu na ostatniej pozycji do kodu wygenerowanego przez Emitenta. Znacznik czasu może być zakodowany w nośniku danych, albo dodany oddzielnie od nośnika danych w formacie czytelny dla człowieka. Format znacznika czasu musi odpowiadać strukturze RRMMDh. Niezależnie od formatu znacznik czasu pozostaje częścią niepowtarzalnego identyfikatora w rozumieniu art. 8 rozporządzenia 2018/574.
- 3) Artykuł 3 ust. 4 rozporządzenia 2018/574 wymaga, aby kod identyfikujący Emitenta był zgodny z normą ISO/IEC 15459-2, przy czym powinien być odczytywany zgodnie z normą ISO/IEC 15459-3 ustanawiającą wspólne zasady dotyczące unikalnych technik identyfikacji i przechwytywania danych. W związku z tym kod identyfikujący Emitenta zawsze musi być poprzedzony kwalifikatorem danych, który składa się wyłącznie z cyfr i wielkich liter. Niniejszy kwalifikator danych jest stosowany w ramach procesu kodowania przez podmioty gospodarcze, zgodnie ze stosowną strukturą kodowania udostępnianą przez Emitenta.
- 4) Podmioty gospodarcze mogą zostać poproszone o zastosowanie dodatkowych kwalifikatorów danych ISO/IEC 15459-3 do kodu wygenerowanego przez Emitenta w ramach procesu kodowania do dozwolonych typów nośników danych. Wykorzystanie tych opcjonalnych kwalifikatorów danych powinno być zgodne ze stosowną strukturą kodowania udostępnianą przez Emitenta. W tym celu ważne jest, aby wziąć pod uwagę, że korzystanie z kwalifikatorów danych może zależeć od identyfikatora symboliki, który jest stosowany zgodnie z art. 21 ust. 1 rozporządzenia 2018/574 (i norm ISO wymienionych w tym przepisie). Struktura kodowania Emitenta powinna uwzględniać tę ewentualną współzależność i zapewniać odpowiednie wytyczne dla podmiotów gospodarczych.
- 5) Zastosowanie kwalifikatora danych poprzedzającego znacznik czasu będzie również zależało od tego, czy podmiot gospodarczy zdecyduje się stosować przepisy art. 21 ust. 4 rozporządzenia 2018/574. Zastosowanie takiego kwalifikatora danych powinno odbywać się zgodnie z obowiązującą strukturą kodowania udostępnianą przez Emitenta.

- 6) Aby zapewnić pozytywną walidację przez system repozytoriów, tylko następujące elementy danych (ciągi), z wyłączeniem identyfikatora symboliki i wszelkich kwalifikatorów danych, powinny być przekazywane przez podmioty gospodarcze do systemu repozytoriów:
- kod identyfikujący Emitenta (bez obowiązkowego kwalifikatora danych);
 - numer seryjny;
 - kod produktu;
 - znacznik czasu.
- 7) Separatory grup (/FNC1) są traktowane w taki sam sposób jak opcjonalne kwalifikatory danych. Ich użycie zależy od struktury kodowania udostępnianej przez Emitenta.
- 8) W przypadku zagregowanych niepowtarzalnych identyfikatorów opakowań zbiorczych generowanych i wydawanych przez właściwego Emitenta obowiązują te same zasady dotyczące korzystania z kwalifikatorów danych.

Zagregowane niepowtarzalne identyfikatory generowane samodzielnie przez podmiot gospodarczy powinny być zgodne z normą ISO 15459-1 i -4. Takie identyfikatory muszą zapewniać identyfikację śledzonego wyrobu, natomiast wszelkie dodatkowe informacje dodane do zagregowanego niepowtarzalnego identyfikatora, zgodnie art. 11 ust. 4 rozporządzenia 2018/574, nie mogą być przesyłane przez podmioty gospodarcze do systemu repozytoriów.

Na następnej stronie została zamieszczona tabela, która przedstawia strukturę niepowtarzalnego identyfikatora (po zakodowaniu na nośniku danych), zgodną z rozporządzeniem 2018/574 oraz odpowiednimi normami ISO.

Przedstawione wyżej wyjaśnienia dotyczące struktury niepowtarzalnego identyfikatora wraz z poniższą tabelą zostały opublikowane na stronie Komisji Europejskiej, w podsumowaniu ze spotkania grupy roboczej ds. Systemu Track&Trace w dniu 12 kwietnia 2019 r., pod adresem: https://ec.europa.eu/health/tobacco/events_en#anchor4.

Struktura niepowtarzalnego identyfikatora opakowania jednostkowego (UI)

(po zakodowaniu na nośniku danych)

zgodna z rozporządzeniem wykonawczym 2018/574 i obowiązującymi normami międzynarodowymi

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Niepowtarzalny Identyfikator (UI):	Identyfikator symboliki (Symbology Identifier)	Obowiązkowy kwalifikator danych (Mandatory Data Qualifier)	Kod identyfikujący Emitenta (ID Issuer Identification Code)	Opcjonalny kwalifikator danych (Optional Data Qualifier)	Numer seryjny (Serial Number)	Opcjonalny kwalifikator danych (Optional Data Qualifier)	Kod produktu (Product code)	Opcjonalny kwalifikator danych (Optional Data Qualifier)	Znacznik czasu (Timestamp)
Typ:	kwalifikator	kwalifikator	Ciąg (element danych)	kwalifikator	Ciąg (element danych)	kwalifikator	Ciąg (element danych)	kwalifikator	Ciąg (element danych)
Pozycja w niepowtarzalnym identyfikatorze:	Ustalona	Ustalona	Ustalona	Dowolna	Dowolna	Dowolna	Dowolna	Ustalona	Ustalona
Regulowany przez:	Art. 21 ust. 1 oraz struktura kodowania Emitenta	Art. 3 ust. 4, Art. 8 ust. 1 lit. a, Art. 21 ust. 1 oraz struktura kodowania Emitenta	Art. 3 ust. 4 oraz Art. 8 ust. 1 lit. a	Art. 21 ust. 1 oraz struktura kodowania Emitenta	Art. 8 ust 1 lit. b	Art. 21 ust. 1 oraz struktura kodowania Emitenta	Art. 8 ust. 1 lit. c	Art. 21 ust. 1, Art. 21 ust. 4 oraz struktura kodowania Emitenta	Art. 8 ust. 1 lit. d oraz Art. 21 ust. 4
Obowiązujące normy międzynarodowe:	ISO/IEC 16022:2006, lub ISO/IEC 18004:2015, lub ISS DotCode Symbology Spec.	ISO 15459-2:2015 and ISO 15459-3:2014	ISO 15459-2:2015 and ISO 15459-3:2014						
Podmiot odpowiedzialny za proces:	Nanoszony przez podmiot gospodarczy	Nanoszony przez podmiot gospodarczy	Generowany przez Emitenta	Nanoszony przez podmiot gospodarczy	Generowany przez Emitenta	Nanoszony przez podmiot gospodarczy	Generowany przez Emitenta	Nanoszony przez podmiot gospodarczy	Nanoszony przez podmiot gospodarczy
Raportowanie do systemu repozytoriów:	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK

Uwaga: Dla celów powyższego schematu separatory grup (/ FNC1) są traktowane w taki sam sposób, jak opcjonalne kwalifikatory danych, tj. ich użycie zależy od struktury kodowania Emitenta.