

# Wymagania dotyczące etykiet logistycznych przy dostawach do NETTO Sp. z o. o.

## A: Etykieta logistyczna GS1 (dawniej EAN-128). Informacje podstawowe

**Etykieta logistyczna** jest nośnikiem informacji w łańcuchu dostaw, w którym wszyscy uczestnicy (producent, przewoźnik, dystrybutor, detalista) porozumiewają się wspólnym językiem. To porozumiewanie się jest możliwe dzięki stosowaniu standardów Globalnego Systemu GS1 (poprzednia nazwa: EAN.UCC).

Etykieta logistyczna zawiera zakodowane oraz czytelne wzrokowo informacje, opisujące zawartość oraz parametry logistyczne każdej indywidualnej **jednostki logistycznej**, np. palety.

Etykieta logistyczna GS1 składa się z trzech części:

The diagram shows a sample GS1 logistics label with three distinct sections, each explained by a bracketed text block on the right:

- Top section:** Contains manufacturer information: "Factory Ltd, 2, P. Rofit Rd., London", product name "Gefriererbsen", and quantity "48 Kartons pro Palette a 6 Packungen zu 500 g".
- Middle section:** Contains the SSCC (Serial Shipping Container Code) "35712345000000015", content details "5712345000014" and "Count 48", and best before date "31.12.2004".
- Bottom section:** Contains three barcodes with their respective data: (15)041231(10)12345XF, (02)05712345000014(37)48, and (00)35712345000000015.

**Jednostka Logistyczna** powstaje poprzez połączenie (zgrupowanie) towaru w jednostkę manipulacyjną głównie przy użyciu palet, ale także skrzyń, pojemników, wózków i innych nośników towaru. Jednostka taka ułatwia operowanie w łańcuchu dostaw - w procesie magazynowania i transportu.

**SSCC (Serial Shipping Container Code)** czyli **Seryjny Numer Jednostki Wysyłkowej** – najczęściej stosowany identyfikator **jednostki logistycznej** nadawany przy użyciu standardu GS1. Numer ten składa się z osiemnastu cyfr i poprzedzony jest **Identyfikatorem Zastosowania (IZ)** 00. Struktura (konstrukcja) tego numeru przypomina strukturę numeru GTIN

**GTIN (Global Trade Item Number) - Globalny Numer Jednostki Handlowej** (dawniej EAN – European Article Number) to unikatowy kod przedmiotu handlu (wyrobu opakowanego lub usługi). Nazwa **GTIN** określa zbiorczo całą rodzinę opracowanych przez GS1 struktur identyfikatorów. Identyfikatory te mogą składać się z 8, 12, 13 lub 14 cyfr (GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 i GTIN 14).

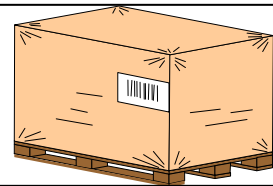
**IZ - Identyfikator Zastosowania:** W standardzie GS1 oznaczenie, które identyfikuje (określa w sposób unikalny) następujące po nim dane. Innymi słowy **IZ** podpowiada, jakiego rodzaju informacje zawarte są w kodzie następującym tuż po nim. Np. po **IZ 00** następuje numer SSCC, po **IZ 01** numer GTIN, po **IZ 10** numer partii, po **IZ 15** data minimalnej trwałości, po **IZ 37** ilość jednostek handlowych w jednostce logistycznej itp. **IZ** Informuje, co to są za dane, jaki jest ich format i długość kodu, który je zapisuje. Dane następujące po **IZ** mogą zawierać znaki alfabetyczne i / lub numeryczne, o dowolnej długości (od 1 do 30 znaków).

## Wymagania dotyczące etykiet logistycznych przy dostawach do NETTO Sp. z o. o.

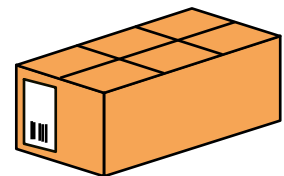
### **B: Etykieta logistyczna GS1 (dawniej EAN-128) - oczekiwania**

- 1) Niniejszy dokument jest uzupełnieniem informacji o wymaganiach, co do etykiet logistycznych zawartych w załączniku nr 7 „Szczegółowe warunki do umowy o współpracy”.
- 2) W kwestii etykiet logistycznych, NETTO postępuje zgodnie ze zbiorem standardów wypracowanych przez GS1 Polska Instytut Logistyki i Magazynowania ([www.gs1pl.org](http://www.gs1pl.org)).
- 3) Na wszystkich jednostkach logistycznych dostarczanych do Netto sp. z o.o. muszą być umieszczone dwie etykiety logistyczne. Jedna od czoła, druga z boku palety
- 4) Etykieta logistyczna musi w każdym wypadku zawierać :
  - ✓ Numer SSCC - Seryjny Numer Jednostki Wysyłkowej
  - ✓ Numer GTIN jednostki handlowej (jednostki stanowiącej przedmiot zamówienia).
  - ✓ Ilość jednostek handlowych zawartych w jednostce logistycznej
  - ✓ Data przydatności do spożycia. Przy czym, jeśli paleta zawiera produkty z różną datą przydatności, na etykiecie powinna być uwidoczniiona data najkrótsza.
  - ✓ Numer partii/lotu (jeżeli produkt jest takim numerem oznakowany).
- 5) Brak oznakowania palet etykietą logistyczną, lub jej nieprawidłowa (niezgodna z GS1) forma może skutkować odmową przyjęcia dostawy oraz naliczeniem kar umownych.

**Jednostkę logistyczną należy znakować unikalnym numerem wysyłkowym, tj numerem SSCC (Seryjnym Numerem Jednostki Wysyłkowej).**



**Jednostkę handlową należy znakować przy pomocy unikalnego numeru GTIN-13 lub GTIN-14 wydrukowanego w postaci symbolu kodu paskowego EAN-13, ITF-14 lub GS1-128 (dawniej UCC/EAN-128)**



**Detaliczną jednostkę handlową (pojedynczy produkt) należy znakować unikalnym numerem GTIN-8 lub GTIN-13, który będzie wydrukowany w postaci symbolu kodu kreskowego EAN-8 lub EAN-13 a wprzysłóci także GS1-128.**





## Wymagania dotyczące etykiet logistycznych przy dostawach do NETTO Sp. z o. o.

Przykład prawidłowej etykiety GS1 dla jednostki logistycznej:

### Jednostka zamówienia: Paleta

Minimalna data trwałości, 6 znaków (RR.MM.DD)	<p>Factory Ltd 2,P. Rofit Rd., London</p> <p><b>1 Palette Fruchtsaft</b></p> <hr/> <p>SSCC <b>357123450000000015</b></p> <p>GTIN <b>5712345001388</b></p> <p>Best Before <b>31.12.2004</b>      Batch / Lot <b>12345XF</b></p> <hr/>  <p>(15)041231(10)12345XF</p>	Numer partii
GTIN jednostki handlowej w tym wypadku Palety (nie tacki i nie pojedynczej sztuki) 14 znaków	 <p>(01)05712345001388</p>	
SSCC, 18 znaków	 <p>(00)357123450000000015</p>	

W tym przykładzie numer GTIN jednostki handlowej to 05712345001388. Jest to numer całej palety - jednostką zamawianą (jednostką handlową) jest cała paleta a nie karton czy pojedyncza sztuka.

**Zgodnie ze standardem GS1, jeżeli jednostką zamawianą i rozliczaną jest cała paleta to na etykiecie logistycznej pojawia się GTIN palety, jako jednostki handlowej z identyfikatorem zastosowania (01)**

# Wymagania dotyczące etykiet logistycznych przy dostawach do NETTO Sp. z o. o.

---

## Rozmiar etykiety:

Najmniejszym rozmiarem etykiety zalecanym dla jednostki logistycznej jest format A5 (148mm x 210mm).

Etykiety GS1 (EAN-128) muszą być umieszczone na paletcie w następujący sposób:

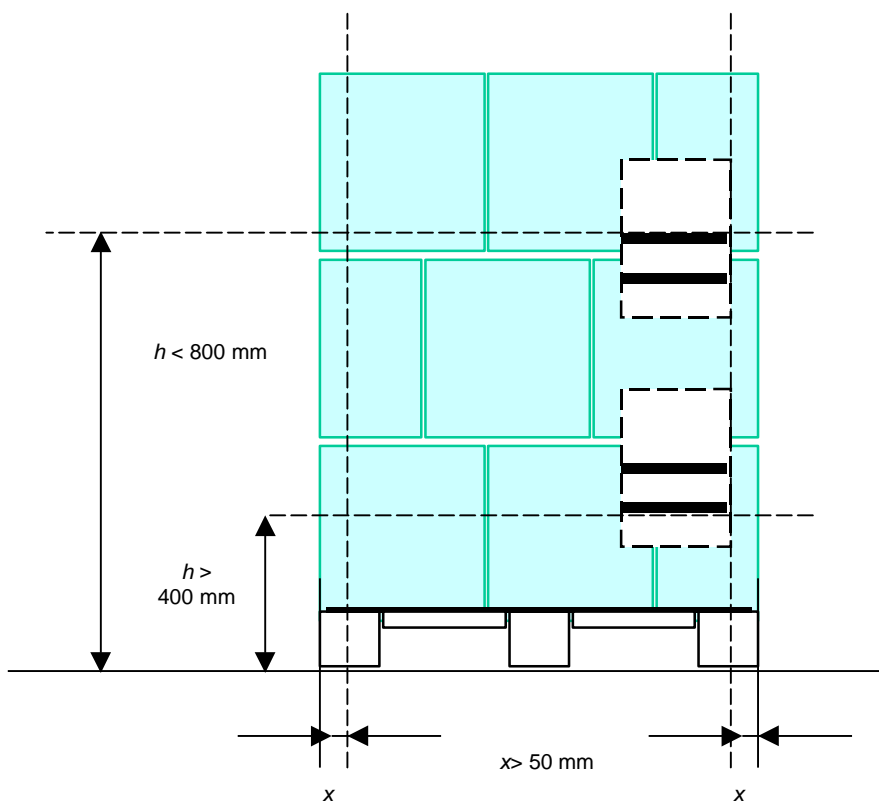
## Lokalizacja etykiety:

### **Jednostka logistyczna - paleta 1/1 (800x1200) lub 1/2 (600x800)**

Dwie identyczne etykiety GS1 muszą być zamocowane do każdej jednostki logistycznej. Jedna etykieta musi być umieszczona na krótkim boku, podczas gdy druga powinna być umieszczona na przyległym długim boku po prawej stronie.

Etykiety jednostki logistycznej powinny być tak zlokalizowane, aby wszystkie kody kreskowe były usytuowane na wysokości w przedziale od 400mm do 800mm, gdzie wysokość się mierzy od poziomu podłogi (tak aby ten wymiar obejmował również samą paletę). Etykieta powinna być umiejscowiona w odległości przynajmniej 50mm od pionowej krawędzi palety. Maksymalne położenie w stosunku do pionowej krawędzi palety wynosi 400 mm. W wypadku palet foliowanych w celu zapewnienia czytelności kodów etykietę należy umieścić na folii (a nie pod nią).

Następujący schemat przedstawia krótki bok jednostki logistycznej.



## Wymagania dotyczące etykiet logistycznych przy dostawach do NETTO Sp. z o. o.

---

Jeżeli etykieta GS1 (EAN-128) nie spełnia określonych wymagań, lub gdy jej brak, albo gdy jest nieczytelna, dostawcy zostanie wystawiona faktura na kwotę 50,00 zł za błąd związany z dodatkowym czasem i wysiłkiem wymaganym do uporania się z takimi błędami.

Za nieprawidłowe określenie **ilości a także minimalnej daty trwałości (najlepsze do)** na etykiecie GS1, dostawca otrzyma fakturę na sumę 200,00 zł.

Jeśli dostawa nie może być przyjęta do naszego magazynu z powodu Państwa błędów logistycznych, to pracownik działu kontroli dostaw sporządzi stosowny protokół i przekaże go kierowcy.

### Lista potencjalnych niezgodności:

A:	Paleta uszkodzona
B:	Paleta jednorazowa
C:	Paleta za wysoka
D:	Paleta za szeroka i niestabilna
E:	Paleta za ciężka
F:	Nieprawidłowe opakowanie
G:	Brak etykiety logistycznej GS1
H:	Zła lokalizacja etykiety GS1
I:	Etykieta GS1 nieczytelna
J:	Kod GTIN nie znany
K:	Nie prawidłowa ilość jednostek handlowych w kodzie kreskowym
L:	data „najlepsze do” kodzie kreskowym niezgodna z datą na towarze
M:	Uszkodzona etykieta
N:	Za mały kod
O:	Błędny kod
P:	Numer SSCC został użyty ponownie zbyt wcześniej
Q:	Na palecie tylko jedna etykieta