

DEFRO

**JEDNO MIEJSCE
WIELE ROZWIĄZAŃ**



**INSTRUKCJA PAKOWANIA I
ZNAKOWANIA DOSTAW DO DEFRO
R. DZIUBEŁA SPÓŁKA
KOMANDYTOWA**

1. Cel instrukcji.

Celem niniejszej instrukcji jest określenie jednolitych zasad pakowania, dostarczania i oznakowania zamawianych przez DEFRO R. Dziubeta spółka komandytowa surowców, materiałów i towarów do magazynów spółki.

2. Zakres stosowania.

Wymogami niniejszej instrukcji objęci są wszyscy dostawcy i podwykonawcy realizujący dostawy materiałów i towarów do Defro R. Dziubeta spółka komandytowa. Informacja dotycząca instrukcji pakowania umieszczona jest na zamówieniach lub umowach, a instrukcja dostępna jest na stronie internetowej Defro R. Dziubeta spółka komandytowa pod adresem <https://www.defro.pl>.

3. Wymagania w zakresie oznaczenia i pakowania materiałów/towarów.

- a) Dostawca odpowiada za sposób i jakość pakowania, oznakowania surowca/materiału/towaru oraz za zniszczenie materiału podczas transportu, załadunku, rozładunku, będące skutkiem nieodpowiedniego opakowania i zabezpieczenia
- b) Dobór opakowania, nośnika transportowego musi uwzględniać następujące czynniki:
 - ✓ wagę i specyfikę materiału/towaru,
 - ✓ zabezpieczenie przed uszkodzeniami, oddziaływaniem czynników zewnętrznych,
 - ✓ zabezpieczenie przed przemieszczaniem materiału w opakowaniu, na nośniku pod wpływem operacji logistycznych.
- c) Zawsze należy dążyć do formowania jednostek ładunkowych w sześciiany, prostopadłością, bez uskoków, maksymalnie zagęszczając elementy, aby umożliwić dalsze magazynowanie w formie sztaplowania
- d) Nośniki transportowe: palety, skrzynie, kartony muszą być nieuszkodzone. Niedopuszczalna jest dostawa na paletach uszkodzonych, m.in. połamanych, z wystającymi gwoździami, brudnych, nieforemnych, niewytrzymałych
- e) Materiały, które gabarytowo mieszczą się w obrysie palety muszą być spaletyzowane
- f) Dostawca ma obowiązek zapewnić pełną i jednoznaczną identyfikację materiału/towaru zgodnie z zamówieniem
- g) Dostawca zobowiązany jest do zamieszczenia na surowcu/materiale/towarze, opakowaniach zbiorczych, nośnikach transportowych (paleta, wiązka, karton, skrzynia) etykiet zgodnie z wymogami Defro R. Dziubeta spółka komandytowa. Oznaczenia muszą być jednoznaczne, czytelne, trwałe, naklejone w widocznym miejscu, pozwalające na sprawne przyjęcie magazynowe

- h) Materiały/towary wymagające szczególnych warunków magazynowania, załadunku, rozładunku, transportu powinny być odpowiednio oznaczone
- i) Nośniki dostarczane za pośrednictwem firm kurierskich powinny posiadać odpowiednie oznaczenia pozwalające na zachowanie wymaganych środków ostrożności np. uwaga szkło, góra/dół itd
- j) Opakowanie musi zapewniać możliwość transportu, przeładunku i magazynowania przy użyciu konwencjonalnych środków transportu i magazynowania.

4. Oznaczenie materiałów/towarów.

- a) Dostawca zobowiązany jest do zamieszczenia:
 - ✓ na każdej sztuce materiału/towaru lub opakowaniu jednostkowym etykiety jednostkowej, wyjątek stanowią elementy drobne np. śruby, podkładki, gdzie naklejenie etykiety nie jest możliwe lub materiały jednego asortymentu spakowane w wiązki np. profile stalowe, wówczas dopuszcza się oznaczenie tylko na opakowaniu zbiorczym,
 - ✓ na każdym opakowaniu zbiorczym (karton, paleta, wiązka, skrzynia) zawierającym jednorodny materiał/towar etykiety zbiorczej,
 - ✓ na każdym opakowaniu zbiorczym zawierającym niejednorodny materiał/towar specyfikacji zbiorczej.
- b) Etykiety jednostkowe i zbiorcze mają zawierać co najmniej:
 - ✓ nazwę materiału/towaru,
 - ✓ numer indeksu Defro R. Dziubeta spółka komandytowa – forma numeryczna oraz w postaci kodu kreskowego,
 - ✓ oznaczenie własne, jeśli występuje,
 - ✓ ilość jednostek na palecie oraz jednostkę miary,
 - ✓ nr zamówienia R. Dziubeta spółka komandytowa – forma numeryczna oraz w postaci kodu kreskowego,
 - ✓ nazwa dostawcy,
 - ✓ w przypadku materiałów metalurgicznych: wymiar, format, gatunek,
 - ✓ oznaczenie partii próbnej – jeśli dotyczy.
- c) Specyfikacje zbiorcze mają zawierać co najmniej:
 - ✓ listę materiałów w opakowaniu zbiorczym,
 - ✓ numery indeksu Defro R. Dziubeta spółka komandytowa – forma numeryczna oraz w postaci kodu kreskowego,
 - ✓ ilość jednostek sprzedaży na palecie oraz jednostka miary,
 - ✓ nr zamówienia R. Dziubeta spółka komandytowa – forma numeryczna oraz w postaci kodu kreskowego,
 - ✓ nazwa dostawcy,
 - ✓ nr opakowania, palety, skrzyni itp.

5. Zasady pakowania materiałów/ towarów

- a) Dostawca zobowiązany jest do pakowania materiałów/towarów:

- ✓ Na paletach standardowych o wymiarach 1200×800 mm,
- ✓ Maksymalna wysokość palety wraz z umieszczonym materiałem nie może przekraczać 1500 mm,
- ✓ Maksymalna waga palety wraz z umieszczonym materiałem nie może przekraczać 1000 kg.
- ✓ Materiały/towary umieszczone na palecie:
 - nie mogą wystawać poza obrys palety,
 - powinny być ułożone w sposób umożliwiający sztaplowanie,
 - zabezpieczone przed przemieszczaniem, uszkodzeniem w trakcie prac logistyczno-transportowych, np. za pomocą taśm, pasów, opasek.
- ✓ Paleta powinna być jednorodna asortymentowo, tzn. każdy materiał/towar powinien znajdować się na oddzielnej palecie,
- ✓ Materiały/towary o małych gabarytach należy zapakować do pojemników/pudełek, innych opakowań zbiorczych,
- ✓ Opakowania zbiorcze powinny być ułożone w warstwy umożliwiające ich sprawne przeliczenie,
- ✓ W każdej warstwie powinna znajdować się taka sama liczba opakowań zbiorczych (np. kartony),
- ✓ Opakowania na palecie powinny być ułożone etykietami na zewnątrz w sposób ułatwiający szybką weryfikację i przeliczenie,
- ✓ Dostawy w ilości 6 i więcej kartonów lub o łącznej kubaturze powyżej 0,5 m³ powinny być umieszczone na palecie,
- ✓ Niespaletyzowane elementy w opakowaniach kartonowych nie mogą przekraczać wagi 30 kg,
- ✓ W przypadku elementów malowanych, cynkowanych oraz po innych rodzajach obróbki powierzchniowej, ze względu na uszkodzenia warstwy wierzchniej, pakowane elementy zarówno w uformowanych paczkach jak i załadowane na środki transportu nie mogą się stykać jeden do drugiego ani do innych powierzchni,
- ✓ W przypadku dostaw zawierających małe ilości różnych materiałów/towarów za zgodą zamawiającego dopuszcza się dostarczenie na paletach oznaczonych jako „PALETA MIX”. Materiały w przesyłce umieszcza się malejąco co do wagi, rozdzielając odpowiednio poszczególne partie towarów, w celu uniknięcia zniszczenia, uszkodzenia, zagięcia, przesunięcia, wymieszania, itp. wyjątek stanowią tzw. wypałki (elementy stalowe cięte termicznie lub strumieniem wodnym),
- ✓ Na paletach innych niż wymiar (1200 mm x 800 mm) mogą być dostarczane tylko towary, których wymiar uniemożliwia użycie tego nośnika,
- ✓ Jeżeli producent przewidział i dostosował specjalne opakowanie na swój materiał/wyrób np. dedykowane skrzynie drewniane z zabezpieczeniem przemieszczania i pozycji wewnątrz, specjalne skrzynie zabezpieczające typu

„PELI” dopuszcza się dostawę w tych opakowaniach z zachowaniem wymagań określonych w pkt. Powyżej,

- ✓ W przypadku pakowania materiału/towaru w drewniane skrzynie zabrania się zbijania wieka przy użyciu gwoździ,
- ✓ Dopuszczalna długość materiałów/towarów stalowych nie może przekraczać L- 6000 mm, z wyłączeniem szczególnych wymagań technicznych wynikających z zamówienia oraz dokumentacji,
- ✓ Materiały/towary stalowe o tym samym gatunku i wymiarach, tym samym indeksie Defro R.Dziubeta spółka komandytowa przy dostawie powyżej 1 szt. winny być spięte taśmą stalową lub polipropylenową tworząc tzw. wiązkę.
- ✓ Materiały/towary stalowe o wymiarach powyżej 1200x800 mm winny być zapakowane na paletach ażurowych lub na podestach drewnianych w sposób umożliwiający podjazd oraz przemieszczanie za pomocą wózka widłowego,
- ✓ Materiały/towary podatne na zarysowania, zgniecenia lub zagięcia muszą być zabezpieczone folią, przekładką kartonową lub papierem itp.,
- ✓ Elementy płaskie typu blachy, należy układać jedna na drugiej zawsze stosując przekładki drewniane/tworzywowe pomiędzy poszczególnymi blachami,
- ✓ Całkowita waga spakowanych materiałów/towarów dłuźycowych nie może przekraczać 3000kg.

6. Wizualizacja znakowania materiałów/towarów .

Nazwa dostawcy.....
Data
Zamówienie 01/00051041/2025/

01/00051041/2025/
KLAMKA NABIJANA DUŻA 30 STP-GOTOWA

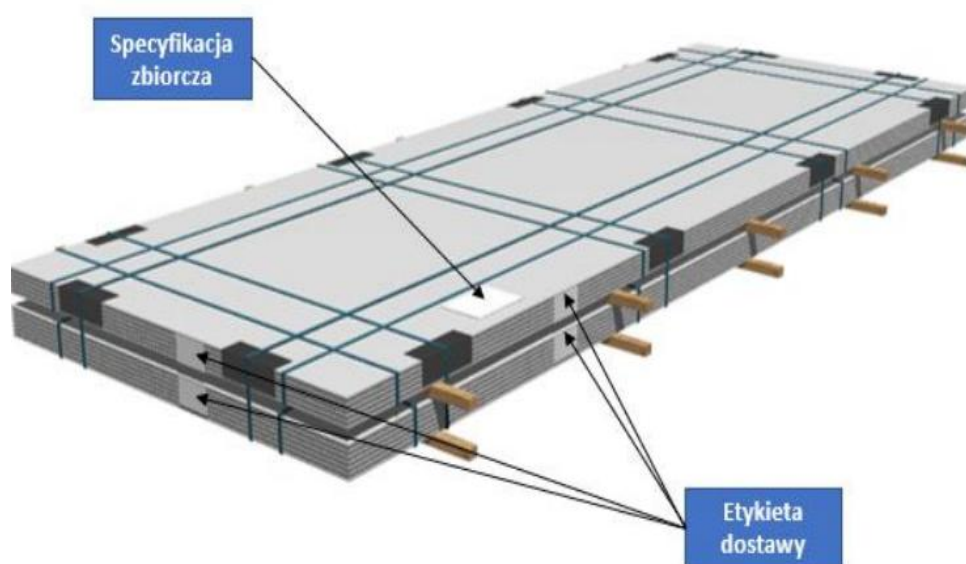
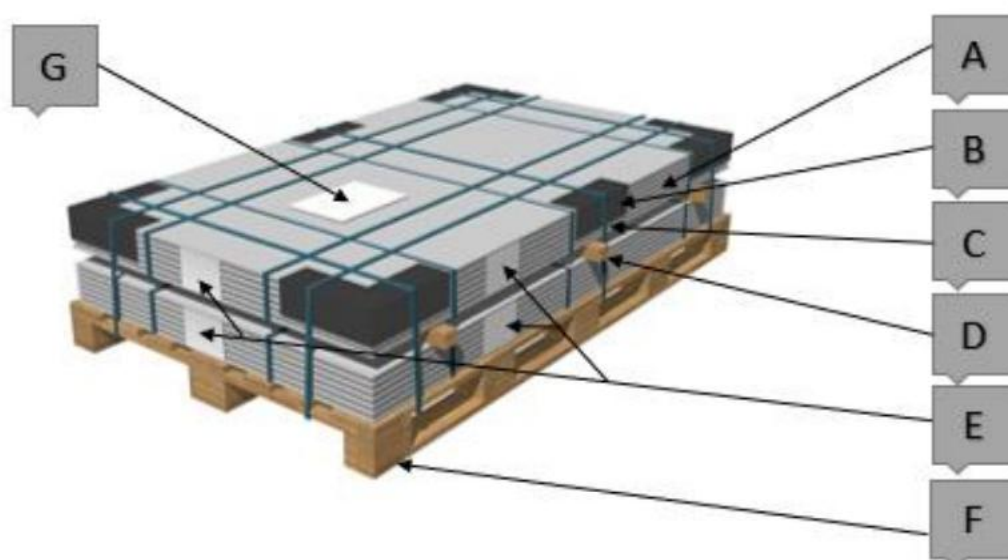
592091
ilość: 100 szt.

Język kodowania: code128

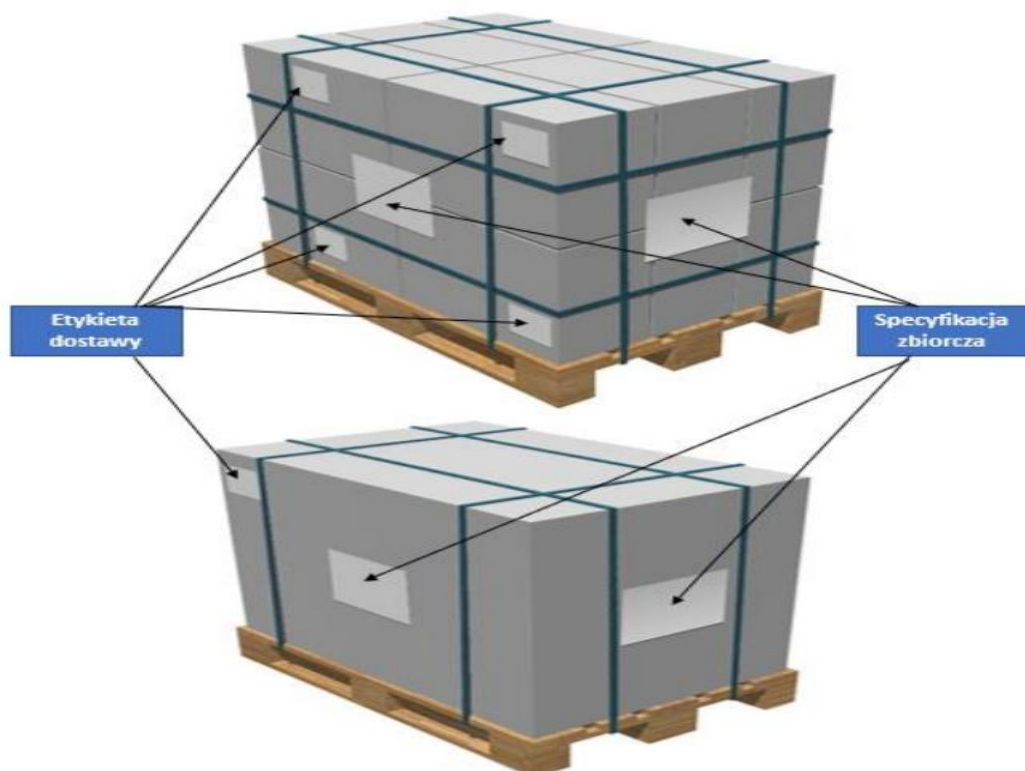
7. Wizualizacja prawidłowego przygotowania materiałów/towarów

I. Arkusze blach:

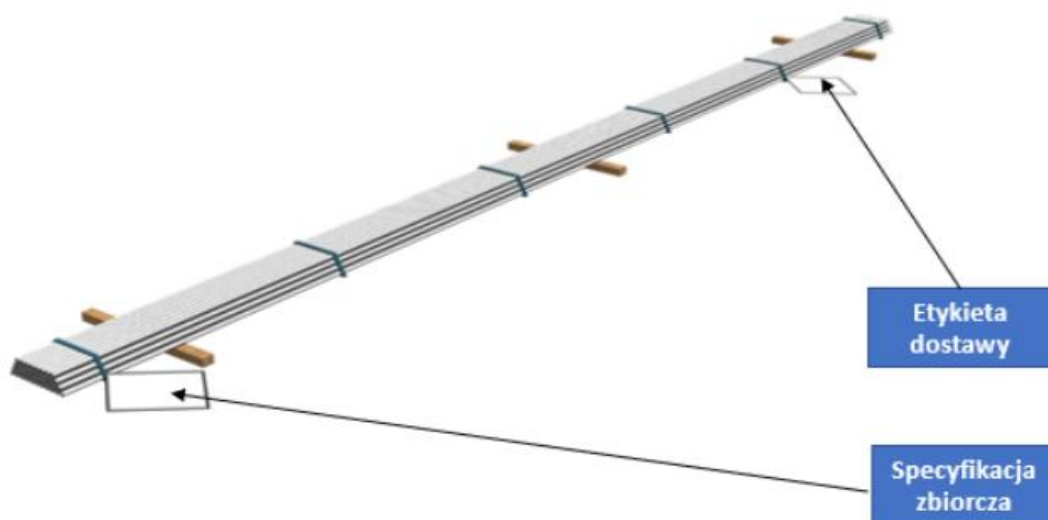
A. arkusze ułożone w stos B. kątowniki – chroniące górne krawędzie paczki usytuowane pod każdym wiązaniem C. taśma spinająca – taśma plastikowa lub stalowa. D. poprzeczki drewniane E. etykieta dostawy (pkt 3.1) F. paleta G. specyfikacja zbiorcza



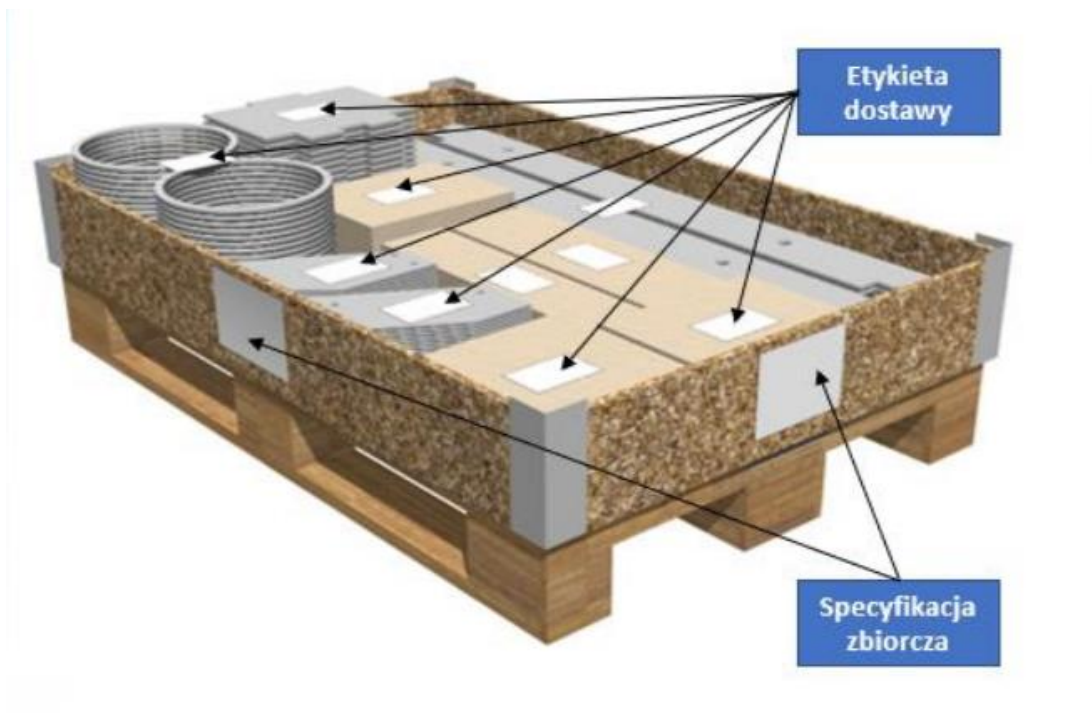
II. Kartony i skrzynie:



III. Dłuzycyca:



IV. Elementy kooperacyjne:



8. Postanowienia ogólne

Niniejsza Instrukcja Pakowania i Znakowania Dostaw jest integralną częścią Ogólnych Warunków Dostaw.

Do dostawy powinien być dołączony komplet dokumentów wymaganych w zamówieniu oraz:

- a) Specyfikacja zbiorcza
- b) Dokument WZ zawierający indeksy Defro R. Dziubeta spółka komandytowa, zgodnie z przesyłanym zamówieniem
- c) W przypadku dostaw materiałów niebezpiecznych – karty charakterystyki
- d) Materiały z partii próbnej oznaczenie zgodnie z wymogami Defro R. Dziubeta spółka komandytowa
- e) Etykieta dostawy

Defro R. Dziubeta spółka komandytowa zastrzega sobie prawo odmowy rozładunku w przypadku:

- a) Zastawienia materiału na skrzyni załadunkowej towarem przeznaczonym dla innych odbiorców.
- b) Opakowanie oraz dokumenty dostawy są niezgodne z wymaganiami zawartymi w Warunkach Pakowania Defro R. Dziubeta spółka komandytowa oraz zamówieniach/umowach.

- c) Opakowanie jest uszkodzone Defro R. Dziubeta spółka komandytowa nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z braku lub nieodpowiedniego opakowania/zabezpieczenia.