



Global Logistics

Geis PL

Poradnik bezpiecznego pakowania przesyłek w transporcie kurierskim

- Charakterystyka produktów i ograniczeń w transporcie
- Co się dzieje z przesyłką w transporcie
- Właściwe pakowanie przesyłek
- Wewnętrzne wypełnienia i mocowania
- Główne zasady pakowania
- Doradztwo

www.geis.pl



Global Logistics

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTÓW I ICH OGRANICZENIA W TRANSPORCIE

Podział według wrażliwości i ich właściwości



Towary delikatne – szkło, porcelana, ceramika itp.



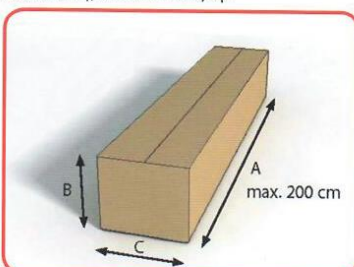
Towary kruche – mechaniczne i optyczne, instrumenty, art. RTV i AGD, itp.



Towary solidne – książki, części metalowe, tkaniny, itp.



Waga przesyłki maks. 50 kg.
Przesyłka powinna być gotowa do manipulacji przez 1 osobę.



Maksymalne wymiary przesyłki.
Długość: A = najwyżej 200 cm
Wymiary: A + 2B + 2C = najwyżej 300 cm



Przesyłka nie może zawierać materiałów wybuchowych, broni, materiałów łatwopalnych, chemicznych itp.

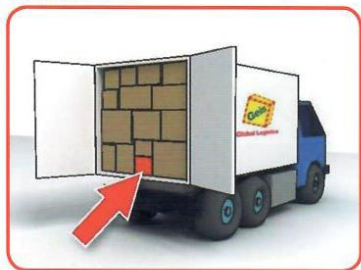
www.geis.pl



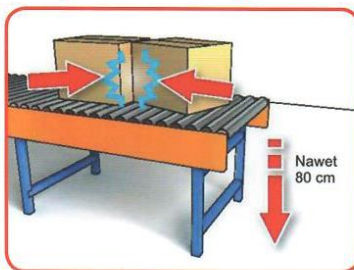
Global Logistics

CO SIĘ DZIEJE Z PRZESYŁKĄ W TRANSPORCIE

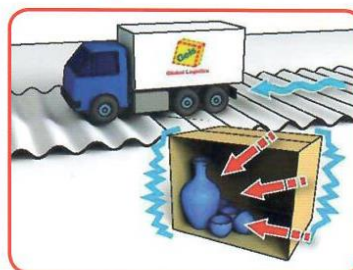
Przesyłka w drodze od nadawcy do odbiorcy jest 6-8 razy załadowywana, rozładowywana i transportowana na przenośniku wałkowym.



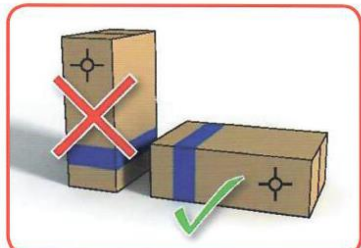
Paczka musi wytrzymać nacisk w transporcie. Może znajdować się w dolnej części załadunku.



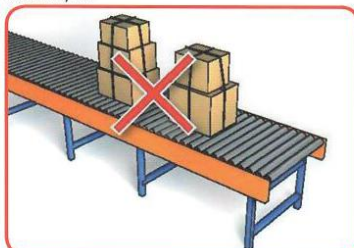
Paczka musi być odporna na wstrząsy i upadki podczas transportu oraz na przenośnikach taśmowych.



Paczka musi wytrzymać drgania podczas transportu. Brak wypełnienia może spowodować uszkodzenie zawartości.



Paczka zawsze jest transportowana w najbardziej stabilnej pozycji.



Nie należy łączyć (spinać, sklejać) kilku opakowań w jedną paczkę. Połączone w ten sposób uniemożliwiają bezpieczny proces dystrybucji od nadawcy do odbiorcy – są bardziej podatne na uszkodzenia.



Paczkę należy oznaczyć tylko jedną etykietą umieszczoną na największej ścianie kartonu.

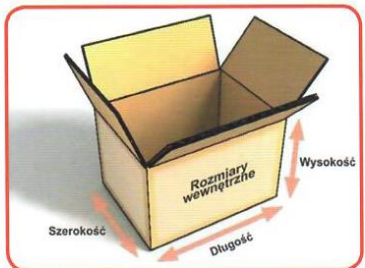
www.geis.pl



Global Logistics

ZAWSZE STOSUJ WŁAŚCIWE OPAKOWANIA

Muszą one zabezpieczać i chronić zawartość podczas transportu. Muszą być solidne i wytrzymałe. Muszą posiadać strefę zgniotu. Nigdy nie stosuj zużytych opakowań.



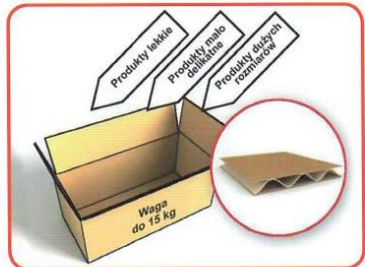
Stosuj karton z tektury falistej. Zapewnia on właściwą jakość i wytrzymałość.



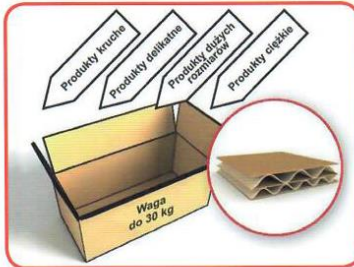
Stosuj pudełka tekturowe do transportu kilku małych elementów.



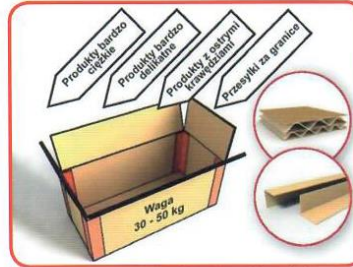
Stosuj bezpieczne, tekturowe koperty do transportu dokumentów.



Stosuj karton z trójwarstwowej tektury falistej dla paczek o wadze do 15 kg.



Stosuj karton z pięciowarstwowej tektury falistej dla paczek o wadze do 30 kg.



Stosuj specjalne wzmocnienia w kształcie litery „L” lub „U” w rogach i bokach dla paczek o wadze pow. 30 kg.

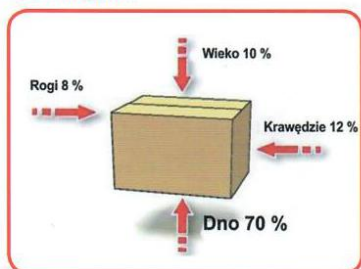
www.geis.pl



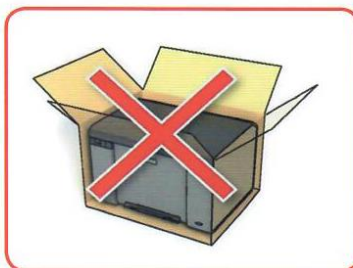
ZAWSZE STOSUJ WEWNĘTRZNE WYPEŁNIENIA I MOCOWANIA

Paczka musi mieć strefę zgniotu.

Global Logistics



Najbardziej narażone miejsca podczas ewentualnego upadku paczki.



Bez wewnętrznego wypełnienia istnieje duże ryzyko uszkodzenia zawartości!

WIERZCH

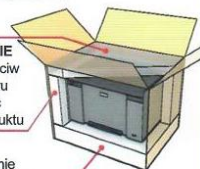
- mocne zabezpieczenie wierzchu
- ochrona przeciwko obciążeniu

ŚCIANY I KRAWĘDZIE

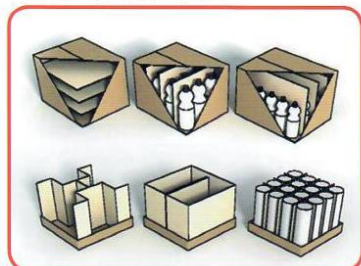
- zabezpieczenie przeciw poruszaniu się towaru
- ważna jest odległość opakowania od produktu

SPÓD

- największe mocowanie
- strefy zgniotu dla uderzeń



W celu ochrony zawartości stwórz strefę zgniotu. Użyj materiałów amortyzujących i wypełniających!

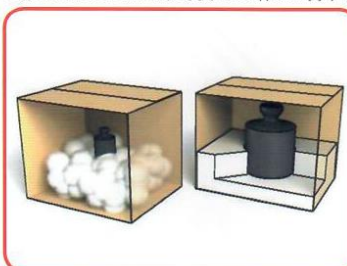


Zadbaj o oddzielenie kilku elementów w jednej paczce (przekładki tekturowe, tacki i owinięcia). Odseparowane od siebie są chronione przed uszkodzeniem.



Różne rodzaje zabezpieczeń i wypełnień:

1. folia bąbelkowa
2. mocowanie z polistyrenu
3. flopak
4. tektura falista
5. przegrody kartonowe
6. kartofix
7. padpak
8. profile piankowe
9. poduszki powietrzne cello.



Lekkie produkty – stosuj wypełnienie miękkie i powietrzne.

Ciężkie produkty – stosuj wypełnienie sztywne i mocne.

www.geis.pl

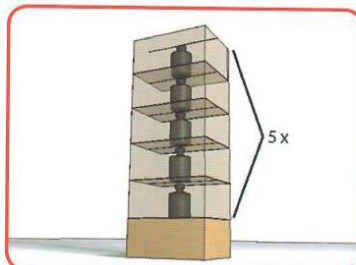


NAJWAŻNIEJSZE ZASADY PAKOWANIA

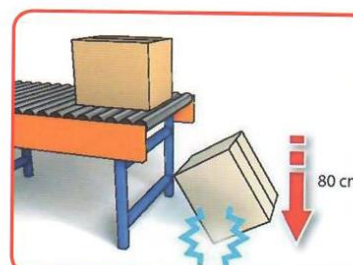
Zawsze stosuj się do poniższych zasad, aby zapewnić bezpieczeństwo

Twojej paczki podczas transportu.

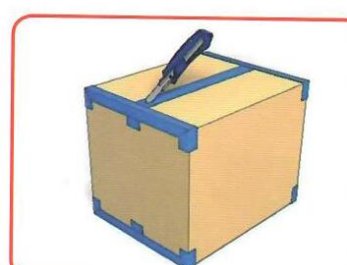
Global Logistics



Sprawdź wytrzymałość opakowania. Opakowanie łącznie z produktem musi wytrzymać co najmniej pięciokrotność własnego ciężaru.



Opakowanie o wadze do 10 kg powinno wytrzymać upadek z 80 cm, a o wadze ponad 10 kg z 60 cm.



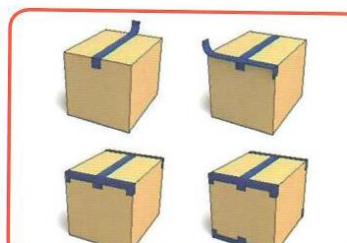
Użycie taśm firmowych ułatwia zidentyfikowanie uszkodzenia opakowania.



Znaki ostrzegawcze nie zastąpią dobrej jakości opakowania i wypełnienia. Paczka musi być oznaczona tylko jedną etykietą.

Główne zasady:

- do pakowania używać tylko materiałów dobrej jakości
- chronić wierzch i delikatne części produktów
- oddzielać pojedyncze sztuki i używać wypełnienia
- zabezpieczyć przeciwko wstrząsom i poruszaniu
- wyposażyć opakowanie w strefy zgniotu
- wypełnić paczkę materiałem mocującym
- pudło powinno być mocne i wytrzymałe
- w razie potrzeby użyć oznakowania manipulacyjnego



Prawidłowe zaklejenie paczki w kształcie podwójnej litery „H”.w

www.geis.pl