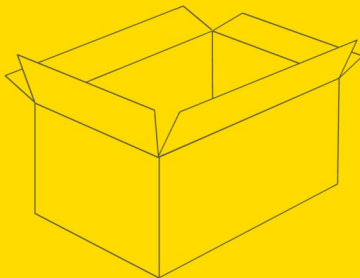
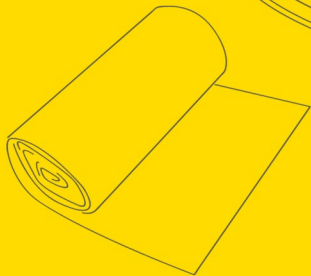
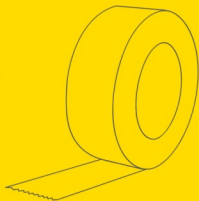
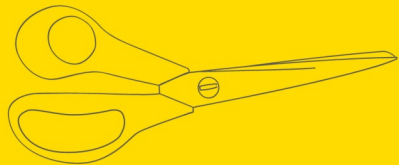


BALENÍ ZÁSILEK

Doporučení ke zvýšení bezpečnosti



Co musí obal vydržet?



1 NAKLÁDÁNÍ, VYKLÁDÁNÍ

Zásilka je min. 6× naložena, vyložena a přesouvána po válečkovém dopravníku.



2 NEROVNÝ POVRCH

Dochází k vibracím a posunu zásilek.



80 cm

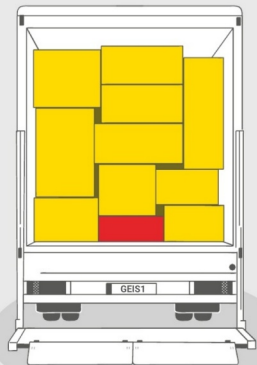
3 TLAKY

Zásilka může být ve spodu až 2,5 m stohu.



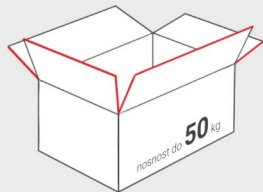
4 TŘÍDĚNÍ

Zásilky jsou tříděné pomocí automatického sortéru s nejmodernější technologií. Zásilky překonávají různé výškové rozdíly. Možná rizika: nárazy o sebe, možnost pádu.



Standardní přepravní obaly

Kvalitní krabice z vlnité lepenky zaručuje vyšší bezpečnost, snižuje riziko poškození výrobku.



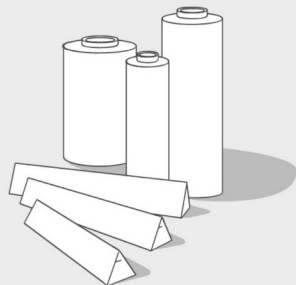
3 vrstvá vlnitá lepenka:
nosnost cca 15 kg



5 vrstvá vlnitá lepenka:
nosnost cca 30 kg

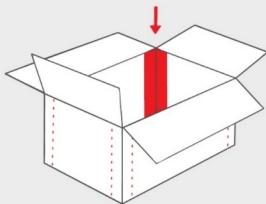


7 vrstvá vlnitá lepenka:
nosnost cca 50 kg



Požadujeme **hranatý tubus** pro kulaté věci a **bílou strečovou fólii**.

TYPY VÝZTUŽÍ



Speciální výztuže ve tvaru „L“, „U“ do rohů a boků krabice.



Věděli jste?

Výztuže zpevňují kartonáž a zvyšují nosnost až o 20 %.



RYCHLÝ TEST

Obal musí vydržet minimálně 5ti násobek vlastní hmotnosti.

Vnitřní výplň

Správné rozložení a princip balení:

1 VÍKO

Pevná fixace shora,
ochrana proti zatížení.

2 BOKY, HRANY

Zamezení pohybu do stran,
vzdálenost výrobku od obalu.

3 DNO

Nejsilnější fixace, deformační
zóna pro nárazy.

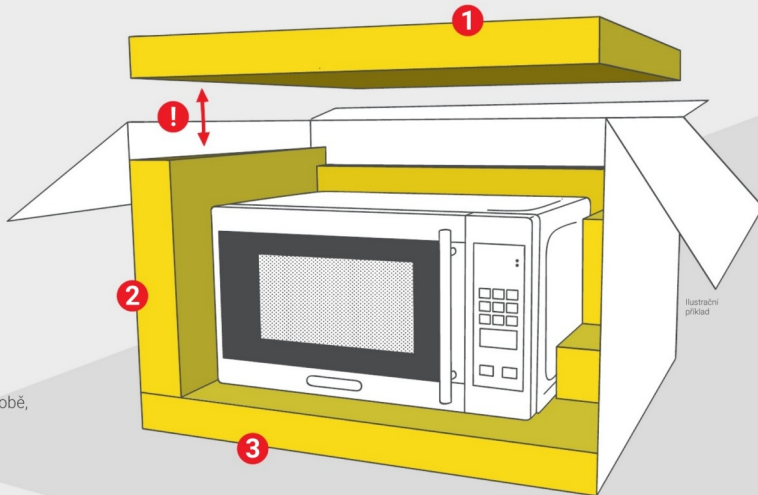
! FIXACE

Části z polystyrenu se skládají k sobě,
nedotýkají se však výrobku.



**Vždy myslíte na
hodnotu výrobku.**

Nevyplatí se šetřit na obalovém materiálu,
finanční ztráta může být mnohonásobně
vyšší.



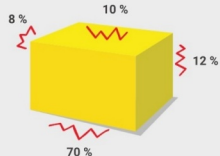
Ilustrační
příklad

Výplňový a fixační materiál*

Riziko poškození výrobku
bez vnitřní výplně je **VYSOKÉ!**

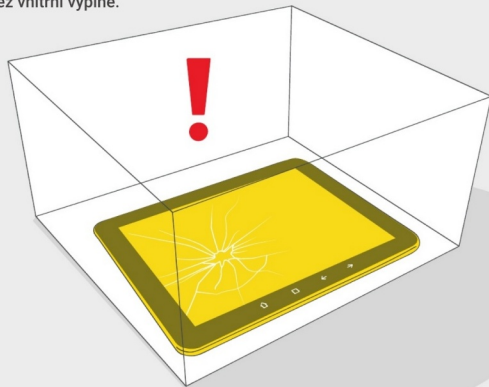
Druh fixace*	Lehký výrobek	Těžký výrobek
Bublínková fólie	•	
Fixace z polystyrenu		•
Kartonové proložky		•
Kartofix	•	
Padpak	•	•
Vzduchové polštářky	•	•

Doplňková výplň: tělíska flopak, vlnitá lepenka, pěnové profily.



Statistika škod přepravovaných zásilek víko 10 %, rohy 8 %, hrany 12 %, dno 70 %. Zásilka musí obsahovat vnitřní fixaci.

Výrobek v zásilce
bez vnitřní výplně.



99 %

Na 99 % bude příjemce zásilky nespokojený, když nebudete využívat pro výrobky v zásilce vhodnou vnitřní fixaci a výplň.

LEHKÉ PRODUKTY

měkká a vzdušná fixace
(pěnové profily, tělíska flopak)

TĚŽKÉ PRODUKTY

tuhá a zhutnělá fixace
(materiál polystyren)

Obrazová příloha fixačního a výplňového materiálu

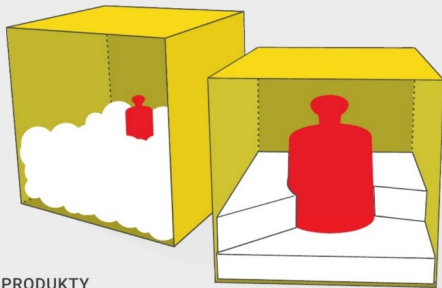
- ❶ Bublínková fólie
- ❷ Fixace z polystyrenu
- ❸ Tělíka flopak
- ❹ Vlnitá lepenka
- ❺ Kartonové proložky
- ❻ Kartofix
- ❼ Padpak
- ❽ Pěnové profily
- ❾ Vzduchové polštářky



Využití výplňového materiálu

Proč?

- Zafixujete výrobky v zásilce.
- Vytvoříte deformační zóny.
- Předejdete pohybu výrobku ve všech směrech a promáčknutí obalu.

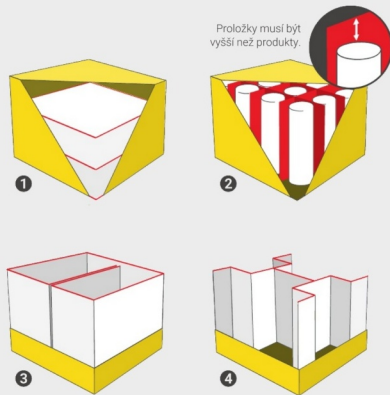


LEHKÉ PRODUKTY

měkká a vzdušná fixace (pěnové profily, tělíska flopak)

TĚŽKÉ PRODUKTY

tuhá a zhutnělá fixace (materiál polystyren)

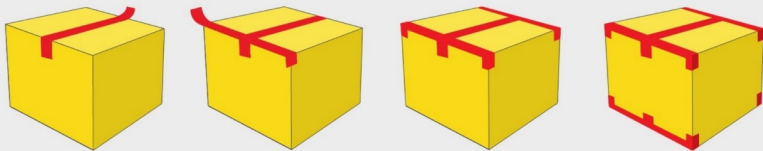


ODDĚLENÍ PRODUKTŮ OD SEBE (mřížky, proložky a obalení)

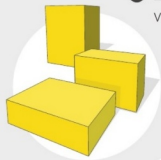
Vždy 2 a více kusů výrobků je NUTNÉ oddělit od sebe. Zabrání se poškození výrobků.

Uzavření a označení zásilky

- 1** Správné zalepení zásilky, tvar **dvojitého „H“**. V případě **použití stahovací vázací pásky** (PET/PP páska) je bezpodmínečně **nutné pevné dotažení k obalu**. Páska nesmí jakkoli zasahovat a překrývat štítek. Pod pásku je vhodné použít ochranné rohy (plastové, papírové).



- 2** Využití manipulačních značek – **nenahrazují** kvalitní obal a výplně.



- 3** Zásilka je přepravována v nejstabilnější pozici.

Výběr z dostupných manipulačních značek:



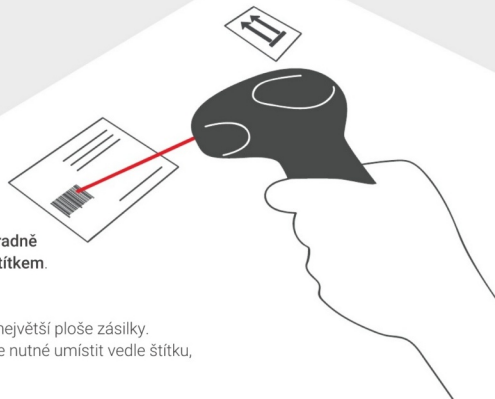
Chránit
před
deštěm



Křehké,
opatrně
zacházet



Tímto
směrem
nahoru



- 4** Označení zásilky **výhradně** **jedním přepravním štítkem**.

Kde umístit štítek?

Na horní nebo boční největší ploše zásilky. Manipulační značky je nutné umístit vedle štítku, na viditelné místo.

Správná zásilka je:

- 1 Zabalena v kvalitní krabici z vlnité lepenky nebo v hranatém tubusu.
- 2 Obsahuje a je správně použitý výplňový a fixační materiál.
- 3 Správně zalepena (tvar dvojitého „H“) a označena (jeden přepravní štítek).
- 4 Hmotnost max. 50 kg *
- 5 Rozměrová omezení:
délka **A** = max. **200 cm**
a nebo rozměry
A + 2B + 2C = max. 300 cm.



Vždy myslete na hodnotu výrobku.

Nevyplatí se šetřit na obalovém materiálu, finanční ztráta může být mnohonásobně vyšší.



Vyloučené zásilky



Zabalené černou nebo lesklou fólií



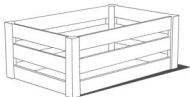
Zásilky v kufrech s uchy a přezkami



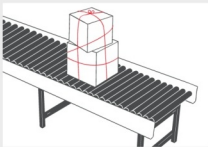
Bez pevného ochranného obalu, v pytlích / vacích nebo pouze v igelitu



Kanistry, plechovky, sudy



Dřevěné přepravky



Zásilky spojené z více kusů v jeden celek

Zásilky obsahující výbušniny, zbraně, hořlaviny, chemické látky a nebezpečné zboží VOP Gr



U těchto zásilek hrozí:

- a) Řidič jí **nebude moci převzít** do přepravy.
 - b) Přepravu zásilky budeme nuceni **pozastavit**.
 - c) Může dojít k **poškození** samotné zásilky.
 - d) Zásilka může **poškodit zboží jiných zákazníků**.
 - e) Zásilka může **poškodit majetek zasílatele / dopravce** (vozidlo, manipulační technika, atp.).
- Výsledkem bude nespokojenost Vaše, Vašeho zákazníka a riziko vícenákladů za způsobené škody.