

Manuál vhodného balení zásilek

V této příručce naleznete doporučení a minimální požadavky na balení různých druhů zboží. Jejím cílem je pomoci vám, našim klientům, k optimálnímu balení vašich zásilek pro bezpečnou přepravu. Za žádných okolností nedoporučujeme používat jiný než doporučený způsob balení pro konkrétní typ zboží.

Doporučený minimální standard způsobu balení vede k prevenci poškození zásilky i manipulační techniky a také rizika zranění osob při manipulaci. Nesplnění standardů může vést k dodatečným nákladům za použití speciálních vozidel nebo zvláštní manipulaci.

Březen 2022



1. Maximální rozměry a hmotnost zásilek

Aby bylo možné přepravovat zásilky sběrnou službou DB Schenker (DB SCHENKERSystem/ SCHENKERSystem home/DB SCHENKERSystem premium), nesmí překročit maximální rozměrové a hmotnostní limity, které zajišťují bezpečnou manipulaci se zbožím v našich provozovnách a hladkou přepravu naším standardním vozovým parkem. Zásilky nad 30 kg musí být zabaleny a zajištěny na paletě. Hmotnostní a rozměrové limity pro produkty DB SCHENKERSystem, SCHENKERSystem home a DB SCHENKERSystem premium jsou uvedeny níže.

Maximální rozměry a hmotnosti zásilek v naší sběrné službě (standard)

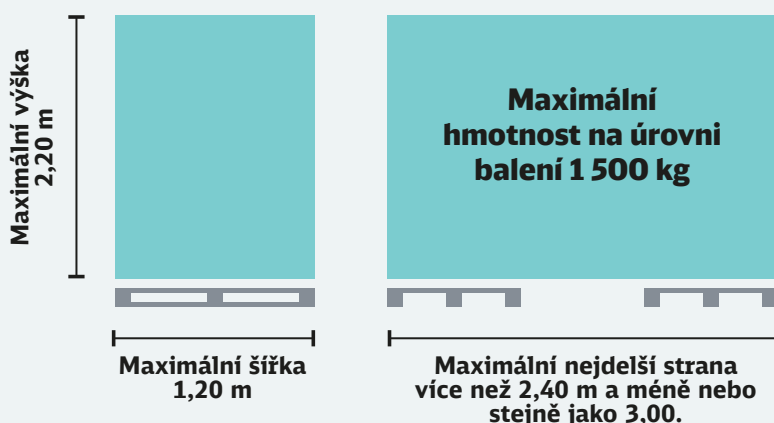
Vlastnosti produktu	Maximální délka	Maximální šířka	Maximální výška	Maximální účtovatelná hmotnost na zásilku	Maximální hmotnost balení	Maximální hmotnost pro hydraulické čelo
premium	2,4 m	1,8 m	2,2 m	2500 kg	1500 kg	800 kg
system	2,4 m	1,8 m	2,2 m	2500 kg	1500 kg	800 kg
home	2,4 m	1,2 m	2,2 m	2500 kg	1000 kg	800 kg

Naším klientům nabízíme také možnost přepravy nadrozměrného zboží sběrnou službou. Zásilky typu Oversize však vyžadují speciální manipulaci a použití nestandardních zařízení nebo vozidel, což s sebou nese dodatečné náklady. Více informací o nich naleznete v našich tarifech.

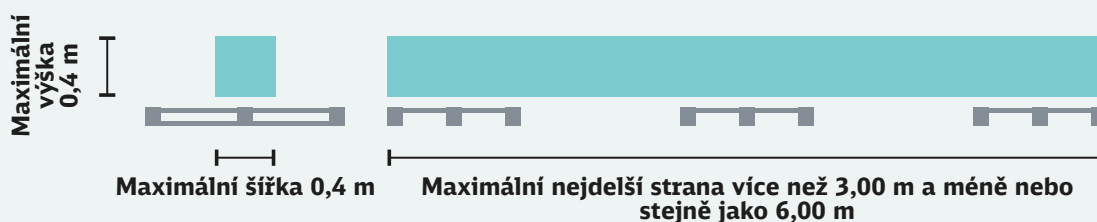
Speciální nadrozměrné nebo dlouhé zboží je definováno níže:

Rozměry Oversize typu 1 a 2 (povolené výjimky)

Oversize typu 1 – od 2,40 m do 3,00 m



Oversize typu 2 – od 3,00 m do 6,00 m



Typ 2 – další informace:
 · max. 10 položek
 · max. hmotnost na zásilku: 300 kg
 · hmotnost na položku: 30 kg

Pokud potřebujete zaslat zboží s rozměry nebo hmotnostmi přesahujícími výše uvedené, doporučujeme vám kontaktovat naše Zákaznická centra pro více informací o dalších možnostech přepravy, které jsou vhodné pro vaše zboží.

2. Základní principy správného balení vašich zásilek

Správné zabalení je zásadní pro zajištění dodávky v perfektním stavu, stejně jako pro zajištění bezpečnosti ostatního zboží a také osob manipulujících s ním v průběhu celého přepravního procesu.

Balík nad 30 kg, který je nevhodně zabalený nebo není naložen na paletě, může DB Schenker odmítnout.

Zajistěte prosím, aby byly vaše zásilky řádně zabaleny a chráněny. Dodržováním níže uvedených doporučení se vyhnete dodatečným nákladům za zvláštní manipulaci.

01



Posuďte a vyberte nejvhodnější obal pro vaši zásilku s ohledem na typ vašeho zboží. Zkuste použít pevné kartonové nebo dřevěné krabice na podložce nebo paletě.

02



Zabezpečte a chraňte své zboží zevnitř i zvenčí. Počítejte s tím, že vaše zboží může být během přepravy stohováno. Vždy používejte štítky „nestohovat“ na zboží v případě, že se vaše zásilky stohovat nesmí.

03



Utěsněte a zajistěte balíky na základně nebo paletě pomocí silných zádržných systémů, jako jsou plastové pásky nebo kovové držáky, které pomohou udržet náklad na místě během přepravy i manipulace.

04



Nálepkami označte pokyny pro manipulaci se svým zbožím. Vezměte prosím v úvahu, že se zbožím se manipuluje ručně nebo automaticky, a v případě potřeby nám poskytněte speciální pokyny pro manipulaci.

Poznámka:

Vezměte prosím na vědomí, že jakýkoli balík o hmotnosti vyšší než 30 kg je považován za těžký náklad a musí být zabalen do vyztuženého lepenkového kartonu nebo dřevěné krabice na podložce nebo paletě, která k němu umožní přístup manipulační technice.

Postupujte prosím podle níže uvedených kroků, které ilustrují základní požadavek na správné zabalení zboží:

Krok 1: Posoudit

Hmotnost a rozměry.
Hodnota zboží.
Křehkost.
Předpisy.

Krok 2: Ochránit

Používejte dřevěné nebo vyztužené kartonové krabice nebo palety. Nenechávejte uvnitř žádné prázdné prostory, použijte výplňové materiály. Krabice nepřepĺňujte.

Krok 3: Utěsnit a zajistit

Použijte silnou samolepicí pásku. Utěsněte všechny okraje krabice. Připevněte nebo zajistěte krabice na základně nebo paletě.

Krok 4: Etiketa a označení

Označte horní část krabice. Pro uvedení návodu k manipulaci použijte univerzální nálepky. Označte, pokud ji není možné stohovat.

2.1 Posouzení požadavků pro balení vašeho zboží

Kvalitní balení je klíčem k prevenci nechtěného poškození. Výběr správného typu obalu pro vaše zboží je nezbytným krokem před jeho odesláním.

Zde jsou zásadní body, které vám pomohou vybrat ten nejlepší obal pro vaše zásilky:

TVAR A VELIKOST 	Chraňte zboží obalem i uvnitř krabice. Vaše zboží nesmí být v přímém kontaktu s vnějším obalem.
HODNOTA 	Přidejte extra ochranu pro cenné zboží.
KŘEHKOST 	Pro pokyny ke speciální manipulaci používejte štítky s pokyny. Přidejte extra ochranu pro křehké zboží.
PŘEDPISY 	Existují určité druhy zboží, které vyžadují speciální balení a označení (např. nebezpečné zboží). Seznamte se s příslušnou legislativou a zohledněte ji.

Uvědomte si, že některé výrobky, jako jsou potravinářské přísady, parfémy, barvy, rozpouštědla nebo některá elektronická zařízení mohou být klasifikovány jako nebezpečné zboží a musí splňovat aktuální normy pro balení, značení, manipulaci i skladování.

Pamatujte také, že existují určité druhy zboží, které jsou kvůli své povaze nebo zvláštním vlastnostem omezeny pro přepravu v síti DB Schenker, případně vyžadují specifické postupy.

Podívejte se prosím na seznam zboží, pro které je přeprava v síti DB Schenker omezena.

Pro více informací kontaktujte naše Zákaznická centra.

2.2 Zvolte správné materiály pro ochranu uvnitř i vně

Jak bylo zmíněno výše, tato příručka vám poskytne minimální standardy týkající se ochrany a balení řady produktů. Vezměte prosím v úvahu pokyny pro konkrétní obaly pro vaše odvětví.

2.2.1 Ochranné materiály pro vnitřní stranu jednotlivých balíků o maximální hmotnosti 30 kg



- Vyberte materiály k ochraně vnitřku, které jsou vhodné pro účel a vlastnosti zboží, které vyžaduje ochranu.
- Plniva: pelety, polystyrenová tělíska, vzduchové polštáře, vlnitá lepenka, bublinková fólie atd.
- Jednotlivé separátory: kartonové přepážky, pěnové polstrování, vlnitá lepenka atd.
- Ochrana: bublinková fólie, pěnová fólie, vlnitá lepenka atd.

2.2.2 Ochranné materiály pro vnější stranu jednotlivých balíků o maximální hmotnosti 30 kg



- Používejte především kvalitní dřevěné krabice nebo krabice z vlnité lepenky. Pro křehké nebo těžké (>20 kg) zboží by měly být použity dřevěné nebo dvou či třívrstvé kartonové krabice



- Vyhněte se opětovnému použití již použitých krabic, protože mohou částečně nebo úplně ztratit svou pevnost.



- Aplikujte plastové nebo kartonové rohové desky na vnější stranu, abyste zajistili extra ochranu.

2.3 Utěsněte a zabezpečte své zásilky pomocí balicích technik, které zajistí kvalitní ochranu vašich zásilek



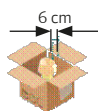
- Utěsněte všechny okraje otvorů vašich krabic (typ H) pevnou 5 cm širokou samolepicí páskou (maskovací páskou, lepicí vinylová páskou nebo páskou vyztuženou vlákny). Nepoužívejte kraftovou papírovou pásku, propylenovou lepicí pásku nebo provaz.



- Vyplnění prostorů uvnitř krabic je důležité, aby se zboží během přepravy nepohybovalo.



- Používejte výplňové materiály vhodné pro zboží obsažené v krabicích. Některé výplňové materiály reagují na tlak nebo hmotnost a mohou ztratit své ochranné vlastnosti.



- Udržujte zboží uvnitř v dostatečné vzdálenosti od vnějších stěn krabice. To může zabránit jakémukoli poškození v případě vibrací nebo drobných kolizí, ke kterým může docházet během přepravy.



- Při odesílání křehkých kusů použijte techniku dvojité krabice.

- Pokud je to možné, zajistěte krabice na podstavci nebo paletě vhodnými zajišťovacími prvky, aby se zabránilo pohybu a zajistila se stabilita všech krabic na podstavci nebo paletě.

- Chraňte konečný stoh vlnitou lepenkou na vnější straně nebo krabicovými paletami pro lepší vnější ochranu.

2.3.1 Jasně a správně označení je důležité pro zajištění rychlé přepravy vašeho zboží sběrnou službou DB Schenker

Níže jsou uvedeny klíčové body, které je třeba vzít v úvahu:

DB Schenker poskytuje řadu IT nástrojů, které usnadní polepování a identifikaci vašich zásilek. Kontaktujte prosím svého obchodního zástupce pro individuální konzultaci.



- Připevněte přepravní štítek bezpečně k pravému hornímu rohu delší strany, aby byl viditelný a nemohl se náhodně odlepit.
- Nedovolte, aby štítky zásilky zakrývaly jiné nálepky, pečeti nebo dokumenty.
- Vyhněte se opětovnému použití krabic, ale pokud se tak rozhodnete, ujistěte se, že před dalším použitím byly odstraněny všechny staré štítky a nálepky.
- Umístění druhého štítku nám pomůže identifikovat vaši zásilku, pokud se původní štítek odlepí nebo se poškodí.
- Pokud potřebujete na zásilku nalepit jiné štítky, neumísťujte je do stejné oblasti jako přepravní štítek.
- Pro uchování dokumentů, které jsou součástí zásilky, použijte samolepicí plastovou průhlednou kapsu.

2.3.2 Zvláštní pokyny pro manipulaci s vašimi zásilkami musí být označeny univerzálními samolepkami s příslušnou velikostí, tvarem a barvami a musí být nalepeny na boční strany balení

Tímto způsobem je pro náš personál snadné pokyny zaregistrovat a respektovat. Níže naleznete příklady nejčastěji používaných štítků:



TOUTO STRANOU NAHORU

Šipky ukazují směr, kterým musí být zboží přepravováno a manipulováno.



KŘEHKÉ, OPATRNÉ ZACHÁZENÍ

Obsahuje křehké zboží, se kterým je nutné zacházet opatrně kvůli nebezpečí rozbití.



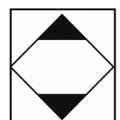
UDRŽUJTE V SUCHU

Zboží citlivé na vlhkost; nesmí být vystaveno venkovnímu nebo vlhkému prostředí.



NENÍ STOHOVATELNÉ

Obaly nelze skládat na sebe ani je umísťovat pod jiné druhy zboží.



NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

Zboží obsahuje látky, které při přepravě ohrožují zdraví, bezpečnost, majetek nebo jiné zboží.

3. Typy palet/přepravních prostředků

3.1 Typy a vlastnosti palet

Palety jsou nejčastěji používaným standardním přepravním obalem pro přepravu konsolidovaných zásilek. Palety jsou k dispozici v různých typech a rozměrech a je nutné vybrat tu nejvhodnější pro druh zboží, které zasíláte.



DŘEVĚNÉ

Silné, vhodné pro těžké zboží. Znovu použitelné. Snadno dostupné a levnější než plastové. Pokud je zásilka mezinárodní, ujistěte se, že dřevo je ošetřeno a odpovídá specifikacím pro cílovou zemi. Ujistěte se, že dno palety je vyztuženo, aby se zvýšila její stabilita.



PLASTOVÉ

Vysoká nosnost a protiskluzový povrch. Neváží mnoho. Odolné vůči vlhkosti a korozi. Dražší než dřevěné palety.

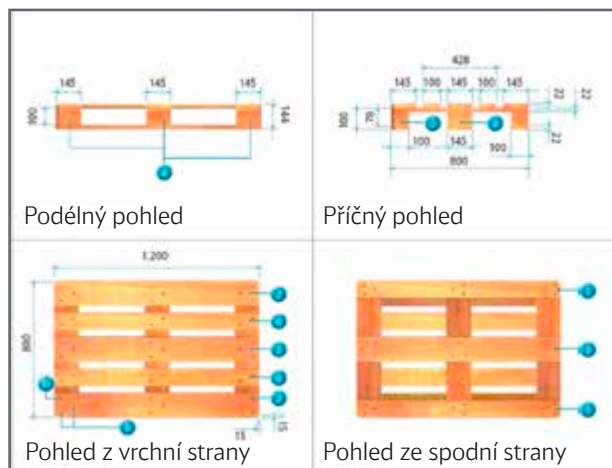


KARTONOVÉ

Lehká váha. 100% recyklovatelnost. Jedno použití. Není vhodné pro těžké zboží nebo vlhká místa. Levné.

Použití standardních palet je způsob, jak se vyhnout dodatečným nákladům a rizikům spojeným s manipulací zásilek o velkých objemech. Za standardní palety se považují ty, které na žádné ze svých stran nepřesahují rozměr 120 cm.

Pro maximální využití prostoru byl definován rozměr tzv. evropských palet, které jsou také známé jako europalety nebo EPAL, podle normy UNE-EN 13698-1 o rozměrech 1200 x 800 mm, hmotnosti přibližně 25 kg a nosnosti až 1500 kg.



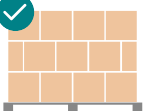
Charakteristickým znakem europalet jsou úkosy na jejich rozích a zkosené vodící podložky na horních hranách, které usnadňují manipulaci.

3.2.1 Skládání do sloupců



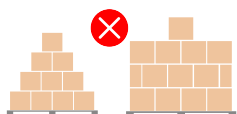
- Udrží strukturní pevnost a zabraňuje zmáčknutí obsahu. Vhodné pro všeobecné použití včetně balení různých druhů zboží.
- Naložení palety z rohu do rohu s využitím celé základní plochy palety.

3.2.2 In-line stohování



- Je-li obsah krabic pevný, dochází ke zlepšení stability celé palety.
- Nevhodné pro náklad s obsahem, který není pevný, protože na okraje krabic je vyvíjen větší tlak a je omezena odolnost krabic.

3.2.3 NESTOHOVAT kartony do pyramidy



- Díky pyramidovému stohování je vrchol nerovný. Může způsobit poškození a může vést k dodatečným nákladům.
- Pro vytvoření ploché horní části použijte prázdné krabice k vyplnění mezer na horní straně palety nebo přepravujte další krabice samostatně.

3.2.4 NESTOHOVAT kartony s přesahem

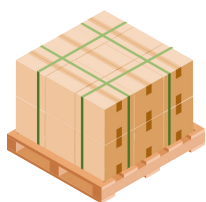


- Neskládejte na paletu předměty s přečnívajícími okraji. Jedná se o hlavní příčinu poškození při manipulaci a přepravě v důsledku vystavení oděru jiným zbožím.
- Zatížení nadrozměrných krabic omezuje jejich konstrukční odolnost přibližně o 30 %.

4. Ochrana a zabezpečení zásilek

4.1 Zabezpečení a ochrana standardních balíků na paletách

Hlavním účelem poskytování správné ochrany pro zásilky je zabránit poškození zboží během manipulace a přepravy a zároveň zajistit bezpečnost osob, které se zbožím manipulují.



- K upevnění nákladu k základně palety použijte vhodné upevňovací popruhy (plastové nebo kovové). Ty poskytnou nezbytnou konstrukční pevnost, která zajistí, že s vaší zásilkou bude manipulováno bezpečně.



- Používejte potřebné ochranné prvky, aby se přepravovaná zásilka na žádné straně nepoškodila.
- Přidejte vyztuženou lepenkovou výplň nebo obal na celý obvod palety.

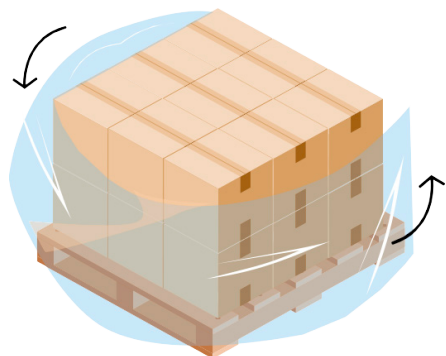


- Zesilte ochranu na okrajích palety umístěním ochranných kartonových nebo plastových prvků na rohy, které upevníte pomocí smršťovací fólie nebo plastové cívy.

Popruhy nebo smršťovací fólie jsou základními metodami pro zajištění nákladu k paletě a musí být použity pro velké položky nebo paletizované zásilky. Popruhy mohou být nylonové, ocelové, polyesterové (PET) nebo polypropylenové. Kovové pásy jsou nejvhodnější pro pevné předměty, zatímco nylonové a PET pásy se doporučují pro lepenkové krabice a lehčí obsah.

Pokud používáte plastový pásek nebo smršťovací fólii, ujistěte se, že jsou dostatečně pevné.

SMRŠŤOVACÍ FÓLIE



- Ke smršťovací fólii použijte plastové cívky.
- Upevněte plast k horní části palety a zabalte jej dolů k základně.
- Otočením vodorovně jej pevně stáhněte tak, aby zakryl krabice.
- Pokračujte v zakrývání fólií, dokud nebude alespoň 50 % palety pokryto druhou vrstvou plastu.
- Nahoře aplikujte fólii z rohu do rohu „cik-cak“, dokud nebude vršek zcela zakryt.
- Pro dokončení zatáhněte fólii směrem dolů a obtočte ji kolem základny palety.

POPRUHY / TĚSNĚNÍ



- Při správném použití jsou popruhy ideálním zajištěním vaší zásilky.
- Pokud nasazujete popruh ručně, zajistěte duté dno palety směrem nahoru, aby byl náklad zajištěn svisle.
- Tento krok opakujte ve všech směrech, dokud náklad nezajistí alespoň 4 popruhy.
- Použijte vodorovné chrániče hran, aby se popruhy nezařezávaly do krabic.
- Zabalení palety do smršťovací fólie ji ochrání před poškozením během přepravy.

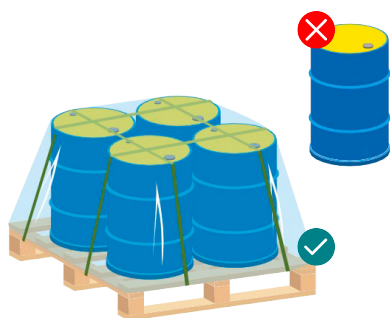
4.2 Zabezpečení a ochrana specifického obsahu zboží

Níže je uvedena řada konkrétních tipů pro velké a těžké předměty.

To vám pomůže ochránit vaši zásilku a zajistit ji pro přepravu v síti DB Schenker.

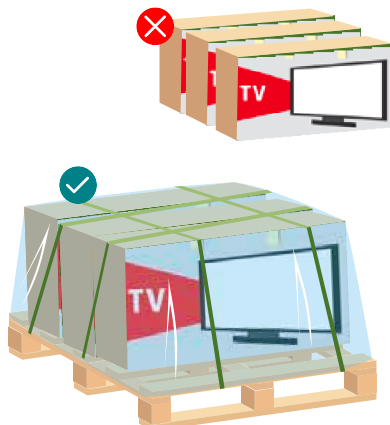
Pokud vaše zboží není řádně zabaleno, může DB Schenker na vaši zásilku aplikovat příplatek.

SUDY S OLEJI



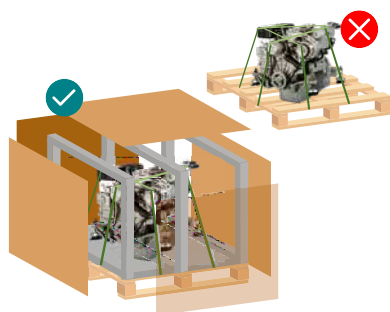
- Sudy s oleji musí být baleny na plastových nebo dřevěných paletách se vzdáleností mezi panely na spodní základně 2 cm.
- Nahoře, dole a mezi sudy musí být namontovány vláknité podložky, aby se zabránilo jejich pohybu a poškození během přepravy.
- Zajistěte sud k paletě pomocí alespoň dvou pevných plastových nebo kovových popruhů. Mezi popruhy a sudy použijte chrániče, aby se během přepravy sudy nedostaly do kontaktu.
- Před naložením na paletu připevněte jednotlivé sudy k sobě navzájem.

VELKÁ ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ



- Pokud krabice od výrobce není dvouvrstvá, zabalte výrobek (např. televizor) znovu do dvouvrstvé lepenkové krabice.
- Při odesílání více televizí je položte na palety a vyhněte se jejich přesahu z palet.
- Připevněte je k paletě pomocí silného plastového popruhu a celou paletu oviňte smršťovací fólií.
- Umístěte ochranný materiál na horní část palety a kartonové podložky na všechny strany, aby bylo možné na ně naskládat další položky.

MOTORY A DÍLY



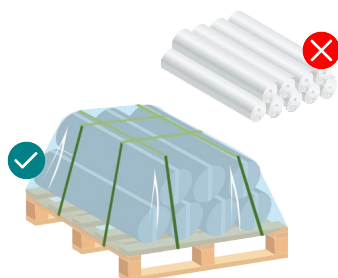
- Motory a další díly vozidel musí být zabaleny v dřevěných krabicích nebo být ukotveny k paletě s bočními a horními stranami vyloženými vlnitou lepenkou a chrániči hran.
- Před přepravou musí být z motoru nebo jeho částí odstraněny veškeré kapaliny a paliva.
- Pokud správně nepasují, musí být zabaleny v dřevěné krabici nebo umístěny na vhodně velké paletě, kterou lze manipulovat vysokozdvížným vozíkem.

PNEUMATIKY



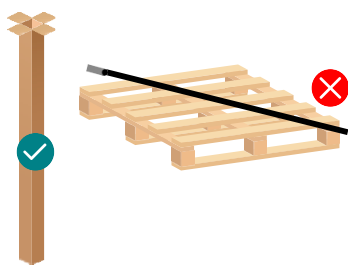
- Pneumatiky musí být umístěny na paletách a zajištěny pevným plastovým nebo kovovým páskem.
 - Na vršek a boky palety musí být připevněny kartonové, dřevěné nebo plastové podložky pro ochranu pneumatik a jiných zásilek.
 - Pokud používáte speciální kolečkové boxy, musí být dostatečně pevné, aby udržely hmotnost zásilky a všechny hrany zůstaly rovné bez vyklenutí.
- Nelze přepravovat volně ložené pneumatiky.

KOBERCE A ROLE LÁTEK



- Srolujte koberce na jejich nejužší straně.
- Aby se zabránilo jejich ohýbání, musí být koberce a látky srolovány do silných kartonových trubek.
- Konce trubek nebo rolí musí být chráněny silným papírem nebo lepenkou.
- Koberčky a role látek mohou být umístěny na paletách, ale musí být zajištěny popruhem a smršťovací fólií pro stabilitu.
- Pokud předmět měří více než 120 cm nebo váží více než 30 kg, zvažte jeho zabalení do dřevěné krabice nebo na podložku, se kterou lze manipulovat vysokozdvížným vozíkem.

OVERSIZE (DLOUHÉ ZBOŽÍ)



- Dlouhé a úzké kartonové krabice jsou strukturálně slabé a mohou se snadno poškodit.
- Při odesílání zásilek tohoto typu doporučujeme použít obal ve tvaru trojúhelníku nebo pevné kartonové trubky a její vložení do čtvercové krabice.
- Vnější krabice zabrání jejich odvalování a poškození během přepravy.
- Dlouhé předměty, které váží více než 30 kg, zabalte do dřevěné krabice, se kterou se dá manipulovat vysokozdvížným vozíkem.
- Trubky připevněte k paletě pevným plastovým nebo kovovým páskem a užitje dřevěné klíny na základně palety, aby se zabránilo jejich pohybu během přepravy.

CÍVKY A ROLE KABELŮ



- Cívky a role kabelů nelze přepravovat volně, musí být vždy umístěny na paletě.
- Abyste se vyhnuli dodatečným nákladům, naložte cívku na její bok na paletu vhodné velikosti, aby bylo možné na ni naskládat další zásilky.
- Velmi těžké kotouče (>50 kg) musí být připevněny k paletě dřevěnými klíny.
- Cívka a klíny musí být připevněny k paletě pevným plastovým nebo kovovým popruhem (dva vodorovně a dva svisle).
- Pokud je konkrétní typ kabelu velmi citlivý, doporučujeme jej zabalit do dřevěné krabice nebo cívku chránit vlnitou lepenkou.

PRŮMYSLOVÁ ZAŘÍZENÍ



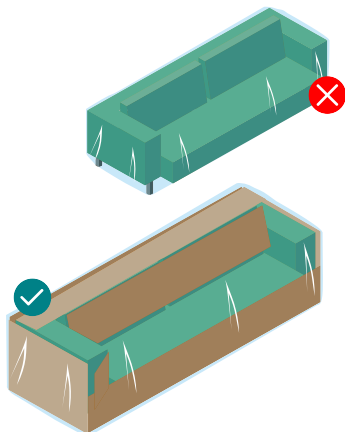
- Průmyslová zařízení musí být zabalena v dřevěných krabicích nebo připevněna k paletě kartonovými podložkami po stranách a nahoře a chrániči na okrajích.
- Před přepravou musí být odstraněny všechny kapaliny a paliva.
- Velké a těžké kusy musí být umístěny na široké základně, aby se zabránilo jakékoli nestabilitě během přepravy.
- Dodatečné náklady se mohou vztahovat na zásilky, které nelze bezpečně stohovat.

OKNA A SKLENĚNÉ PANELE



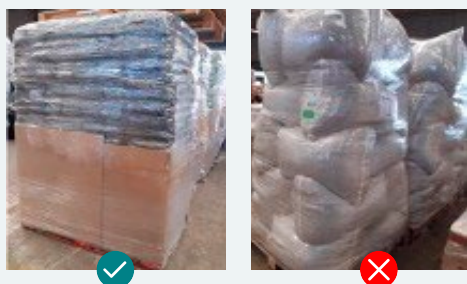
- Okna, zástěny a skleněné dveře musí být vzdálené 6 cm od vnější strany dřevěné krabice nebo dvojité vlnité lepenky a zabaleny uvnitř pevné lepenky nebo dřevěné krabice, aby byly chráněny před ohýbáním, jinými krabicemi a manipulací standardní manipulační technikou.
- Okraje skel je nutné přikrýt polystyrenovými formami a následně zakrýt bublinkovou fólií.
- Na okraje skel vložte speciální kusy polystyrenu o stejné velikosti, jakou má vnější krabice, abyste zabránili pohybu uvnitř a zachovali odstup od vrchního obalu.
- Až takto zabezpečené sklo vložte do kartonové nebo jiné pevné krabice.
- Označte viditelně štítkem „SKLO“ na každé straně balení.

NÁBYTEK A VELKÉ DEKORATIVNÍ PŘEDMĚTY



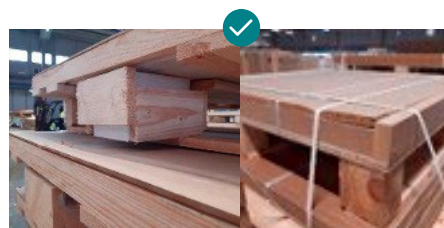
- Pokud je to možné, zasílejte nábytek nebo rozložené velké dekorativní kusy samostatně.
- Identifikujte, očísľujte a seskupte různé díly na do jednoho celku a zajistěte je na základně nebo paletě.
- Kusy, které nelze rozdělit, musí být uloženy a zajištěny na vhodné základně nebo paletě tak, aby okraje nepřesahovaly přes obvod palety.
- Před obložením stran a horní části chraňte zásilku smršťovací fólií, dřevěnými nebo vlnitými lepenkovými podložkami a chrániči hran.
- Dokončete nanesením poslední dvojité vrstvy smršťovací fólie, aby byla zásilka izolována od případné kontaminace prachem nebo kouřem.
- DB Schenker přepravuje pouze nový nábytek, který je určen k prodeji. Nábytek a obecně jakékoli použité zboží je v naší síti omezeno.

MATERIÁLY VE VELKÝCH PYTLÍCH



- Naskládejte sáčky na podložku nebo paletu v příčných vrstvách, aniž byste dosáhli okrajů palety.
- Dodržujte bezpečnou vzdálenost 5 cm po celém obvodu stohu pytlů vzhledem ke svislé straně palety.
- Hmotnost sáčků na horní straně by mohla vést ke vzniku deformací u sáčků na dně, které přesahují paletu, čímž by byly vystaveny nebezpečí oděru a roztržení, které by mohlo způsobit ztrátu obsahu.
- Sadu sáčků zajistěte dvojitou vrstvou smršťovací fólie a několikrát ji protáhněte pod základnu palety, abyste vytvořili kompaktní blok.
- Chraňte celý obvod palety podložkami nebo kotouči z vlnité lepenky do minimální výšky 80 cm.
- Nakonec na horní část palety připevněte podložku, dřevěný kryt nebo dvouvrstvou vlnitou lepenku a pro lepší ochranu vše znovu zabalte do smršťovací fólie.
- Zkontrolujte, zda celková hmotnost pytlů nepřekračuje maximální zatížení palety a identifikujte a označte ji příslušným štítkem, pokud zboží není stohovatelné.

SPRCHOVÉ VANY A PANELY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

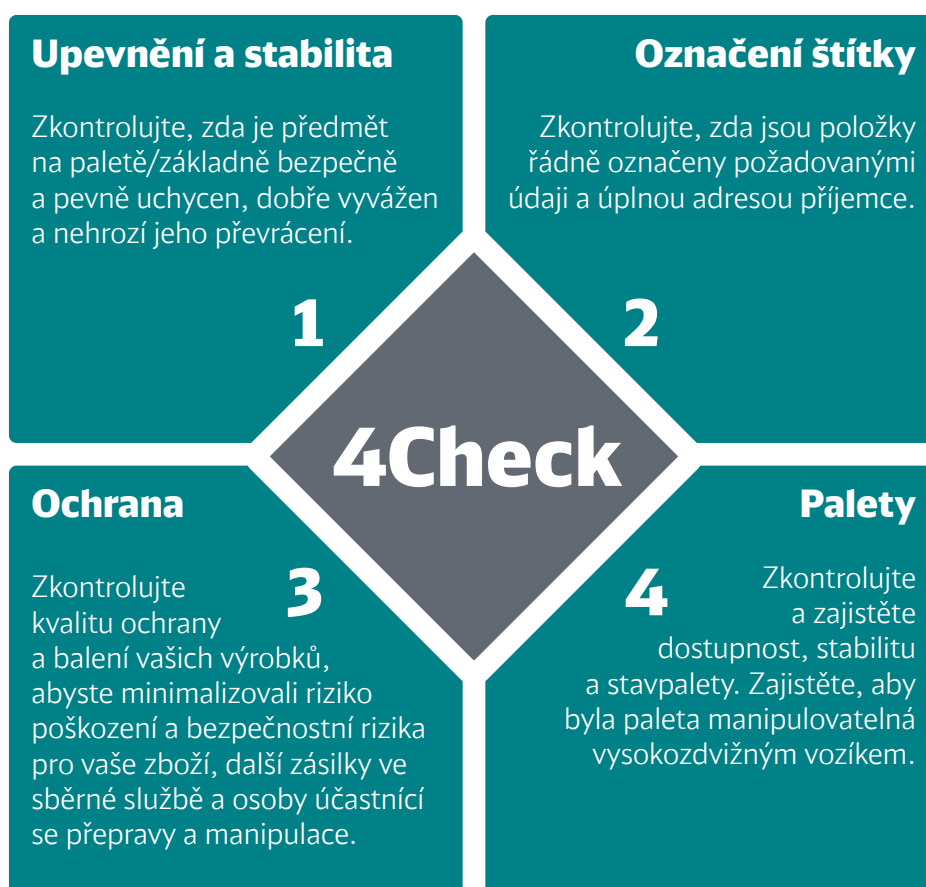


- Vanu nebo panel vyztužte rámem s kolejnicemi, dřevěnou paletou nebo dřevotřískovou deskou z MDF o tloušťce minimálně 16 mm na všech jejích stranách.
- Vanu nebo panel uzavřete podložkou nebo dřevěným krytem, dřevotřískovou deskou nebo MDF o minimální tloušťce 20 mm, aby unesly váhu dalšího naskládaného zboží.
- Nezasílejte ventily, odtoky nebo konektory odpovídající každému kusu odděleně od jejich sady a nelepte je na povrch, protože by se mohly poškodit stohováním na sebe.
- Přidejte pod paletu dřevěnou krabici pro ventil nebo konektory, aby byly chráněny během přepravy a nebránily přístupu k paletě.
- U vícenásobných zásilek, kde je několik táců nebo panelů naskládáno do sloupců, použijte protiskluzové proužky na vodicí lišty na paletách a vše připevněte, abyste zabránili pohybu nebo sklouznutí nákladu.

5. Kontrola kvality vašeho balení

5.1 Analýza balení DB Schenker koncept 4Check

Jak jsme popsali v této příručce, kvalita balení a způsob, jakým je zboží připraveno k přepravě, jsou velmi důležitými aspekty, protože na nich obecně závisí bezpečnost a integrita přepravy z místa původu do místa určení. Koncept 4Check zjednodušuje a konsoliduje analýzu vašeho balení před přepravou a upozorňuje na provedené kontroly ve 4 základních bodech, jmenovitě:



Ujistěte se, že obal je pevný a horní část je plochá a pevná, aby bylo možné na ni umístit další zboží. Pokud umístění jiného zboží na horní stranu není možné, mohou vzniknout dodatečné náklady na přepravu.

Vhodné balení je klíčem k zajištění bezpečné přepravy bez poškození!