

Iepakošanas rokasgrāmata

Pareizs preču iepakojums

DB SCHENKER: Sniedz klientiem vairāk!

Šajā rokasgrāmatā ir minētas dažas no minimālajām prasībām attiecībā uz iepakojumu, un tās mērķis ir palīdzēt mūsu klientiem efektīvi izstrādāt un optimizēt iepakojumu vispārīgai preču transportēšanai. Nekādā gadījumā nedrīkst instrukcijas vai iepakojumu, kas paredzēts konkrētai nozarei, aizstāt ar citu.

DB Schenker iesaka saviem klientiem izmantot šo rokasgrāmatu, kurā izskaidroti nepieciešamie standarti, lai, atbildīgi apstrādājot sūtījumus, izvairītos no sūtījumu vai aprīkojuma bojājumiem vai savainojumu riska. Šo prasību neievērošanas gadījumā var tikt piemērota papildu maksa par īpašu transportlīdzekļu izmantošanu vai papildu vadāmību.

Saturs

01	Sūtījumu izmēri un maksimālais svars	3
02	Preču pareizas iepakojšanas pamatprincipi	4
03	Dažādu veidu palešu izvēle un izmantošana	9
04	Iepakojuma aizsardzība un nostiprināšana	11
05	Iepakojuma kvalitātes pārbaude '4Check koncepcija'	18

01

Sūtījumu

izmēri un maksimālais svars

DB Schenker tīkla sūtījumu pakas – DB SCHENKER System/ DB SCHENKER System Premium – nevar pārsniegt maksimālos izmērus un svara ierobežojumus, jo tas nodrošina drošu preču pārvietošanu mūsu objektos un ērtu transportēšanu ar mūsu standarta transportlīdzekļiem.

Pakas, kuru svars pārsniedz 30 kg, ir jāiepako un jānostiprina uz iekraušanas iekārtas, piemēram, paletes. DB SCHENKER **System**/DB SCHENKER **System Premium** svara un izmēru ierobežojumi ir norādīti zemāk.

Maksimālie izmēri un svars mūsu tīklā (standarta)

Produkts	Maksimālais garums	Maksimālais platums	Maksimālais augstums	Maksimālais taksācijas svars par sūtījumu*	Maksimālais vienas vienības svars	Maksimālais vienas vienības svars, ja krava jāsavāc/ jāpiegādā ar mašīnu, kurai ir liifts
Premium	2,4 metri	1,8 metri	2,2 metri	2500 kg	1500 kg	1000 kg (800 kg FR, ES, PT, PL, IT, SE)
Sistēma	2,4 metri	1,8 metri	2,2 metri	2500 kg	1500 kg	1000 kg (800 kg FR, ES, PT, PL, IT, SE)

Paredzamais preču svars:

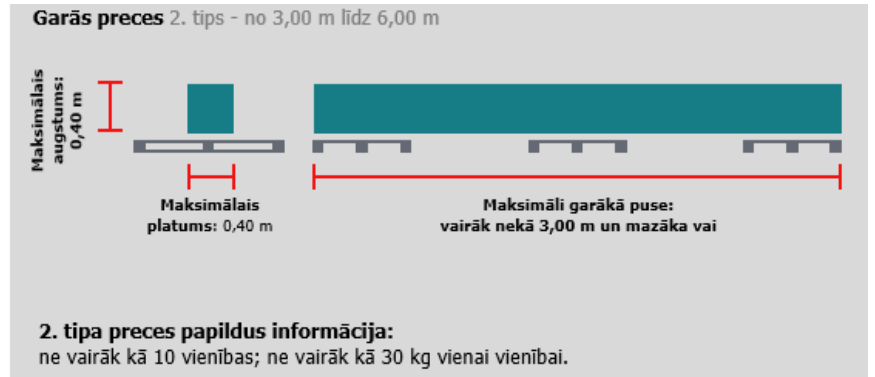
- 1 EUR palete = 0,4 ldm = 740 kg
- 1 HEP palete = 0,2 ldm = 370 kg
- 1 FIN palete = 0,5 ldm = 925 kg
- 1 m³ = 333 kg
- 1 ldm = 1850 kg

Mēs piedāvājam saviem klientiem iespēju pārvadāt lielgabariņa preces ar mūsu tīkla starpniecību. Šis garās preces prasa īpašu apstrādi un nestandarta transportlīdzekļu vai tehnikas izmantošanu; tas nozīmē, ka rodas papildu izmaksas, par kurām sīkāku informāciju atradīsiet mūsu tarifu sadaļā.

01

Īpašas lielgabarīta vai garas preces ir definētas zemāk:

1. un 2. tipa garo preču izmēri (atļauti izņēmumi)



Garās preces ir tādas preces, kuru garums pārsniedz 2,4 metrus. Tilpuma attiecība saskaņā ar SIA Schenker sauszemes pārvadājumu noteikumiem.

Garās preces definīcija	L1 tips	L2 tips
Maksimālā garākā mala	3,00 m	6,00 m
Maksimālā otrā garākā mala	1,20 m	0,40 m
Maksimālais augstums	2,20 m	0,40 m
Maksimālais reālais svars vienai vienībai	1500 kg	30 kg
Maksimālais vienību skaits		10

Par sūtījumiem, kas neatbilst šiem parametriem, nepieciešams vienoties atsevišķi un tie tiek apstrādāti kā "DB SCHENKERdirect" produkts, kuru minimālais taksācijas svars ir 2600 Kg.

Ja jums ir nepieciešams nosūtīt preces, kuru izmēri vai svars pārsniedz iepriekš norādīto, mēs iesakām sazināties ar mūsu Klientu apkalpošanas nodaļu, lai iegūtu plašāku informāciju par citām jūsu sūtījumiem piemērotām transportēšanas iespējām.

02

Preču pareizas iepakojšanas pamatprincipi

Preču pareiza iesaiņošana un aizsardzība ir būtiska, lai nodrošinātu to piegādi nevainojamā stāvoklī, kā arī pārējo preču un arī personu, kas tās apstrādā, drošību visā Transportēšanas ķēdē.

DB Schenker var noraidīt pakas, kas pārsniedz 30 kg un ir bez iekraušanas aprīkojuma (piemēram, paletes) vai slikti iepakotas, un/vai ar sliktu transportēšanas aizsardzību.

Lūdzu, pārliecinieties, ka jūsu sūtījumi ir pareizi iepakoti un aizsargāti. Pievēršot uzmanību zemāk minētajiem ieteikumiem, jūs varat izvairīties no piemaksām par īpašu apstrādi.

01



Novērtējiet un izvēlieties savam sūtījumam piemērotāko iepakojumu, ņemot vērā preču veidu. Mēģiniet izmantot stingras kartona vai koka kastes uz pamatnes vai paletes.

02



Nostipriniet un aizsargājiet savas preces no iekšpuses un ārpusē, ņemot vērā iespēju, ka preces transportēšanas laikā var tikt krautas viena virs otras. Vienmēr izmantojiet nekrāmējamo preču etiķetes, ja jūsu preces nav atļauts kraut vienu virs otras.

03



Aizlīmējiet un nostipriniet iepakojumus uz pamatnes vai paletes, izmantojot spēcīgas pasīvās drošības sistēmas, piemēram, plastmasas lentes vai metāla fiksatorus, kas palīdzēs noturēt kravu savā vietā transportēšanas un pārvietošanas laikā.

04



Ar uzlīmēm norādiet preču apstrādes instrukcijas. Ņemiet vērā, ka preces tiek apstrādātas manuāli vai automātiski, un, ja nepieciešams, sniedziet mums visas īpašās apstrādes instrukcijas.

Piezīme. Lūdzu, ņemiet vērā, ka jebkura paka, kas sver vairāk par 30 kg, tiek uzskatīta par smagu kravu un ir jāiepako stiprinātā kartona vai koka kastē uz pamatnes vai paletes, kas ļaus tai piekļūt ar materiālu apstrādes aprīkojumu.

02

Lūdzu, veiciet tālāk minētās darbības, kas ilustrē pamatprasības par pareizu preču iepakojšanu:

1. solis: Novērtēt

Svars un izmēri.
Preču vērtība.
Trauslums.
Noteikumi.

2. solis: Aizsargāt

Izmantojiet koka vai stiprinātas kartona kastes vai paletes.
Neatstājiet iekšā tukšumus, izmantojiet pildījuma materiālus.
Nepārpildiet kastes.

3. solis: Aizlīmēt un nostiprināt

Izmantojiet stingru, pašlīmējošu lenti.
Aizlīmējiet visas kastes malas.
Piestipriniet vai nostipriniet kastes uz pamatnes vai paletes.

4. solis: Apzīmēt un marķēt

Iezīmējiet kastes augšdaļu.
Izmantojiet universālās uzlīmes, lai norādītu lietošanas instrukcijas.
Marķējiet, ja nedrīkst kraut vienu virs otras.





02

2.1 Novērtējiet savu preču iepakojuma vajadzības

Kvalitatīvs iepakojums ir atslēga uz iespējamu bojājumu novēršanu. Pareiza iepakojuma veida izvēle jūsu precēm pirms to nosūtīšanas ir būtiska.

Šeit ir daži apsvērumi, kas palīdzēs jums izvēlēties labāko iepakojumu saviem sūtījumiem.

Ņemiet vērā, ka dažus produktus, piemēram, pārtikas piedevas, smaržas, krāsas, šķīdinātājus un dažas elektroniskās iekārtas, cita starpā, var klasificēt kā bīstamas preces, un tiem ir jāatbilst spēkā esošajiem iepakojuma, marķēšanas, apstrādes un uzglabāšanas noteikumiem.

FORMA UN IZMĒRS		Aizsargājiet savas preces no iekšpusēs, aizpildot arī kastu iekšpusi. Preces nedrīkst būt tiešā saskarē ar ārējo iepakojumu.
VĒRTĪBA		Pievienojiet papildu aizsardzību vērtīgām precēm.
TRAUSLUMS		Ja nepieciešama īpaša apstrāde, izmantojiet instrukciju etiķetes. Pievienojiet papildu aizsardzību trauslām precēm.
NOTEIKUMI		Ir noteikti preču veidi, kam nepieciešams īpašs iesaiņojums un marķējums (piemēram, bīstamas preces). Pārbaudiet atbilstošos tiesību aktus.

Lūdzu, ņemiet vērā arī to, ka ir noteikti preču veidi, kuru rakstura vai specifisko īpašību dēļ to transportēšana DB Schenker tīklā ir ierobežota vai kurām var būt nepieciešamas īpašas procedūras.

Lūdzu, pārbaudiet to preču sarakstu, kuru transportēšana DB Schenker tīklā ir ierobežota.

Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar mūsu Klientu apkalpošanas nodaļu.

02

2.2 Izvēlieties pareizos materiālus, lai aizsargātu iekšpusi un ārpusi

Kā aprakstīts iepriekš, šajā rokasgrāmatā ir izskaidroti minimālie aizsardzības un iepakojuma standarti dažādiem vispārējas lietošanas produktiem. Lūdzu, vispirms ņemiet vērā materiālus un instrukcijas konkrētam iepakojumam katrai nozarei.

2.2.1 Aizsardzības materiāli atsevišķu iepakojumu iekšpusei ar maksimālo svaru 30 kg



– Iekšpuses aizsardzībai izvēlieties materiālus, kas ir piemēroti to preču mērķim un īpašībām, kurām nepieciešama aizsardzība.



– Pildvielas: granulas, gaisa spilveni, gofrēts kartons, burbuļplēve utt.



– Atsevišķi atdalītāji: kartona starpsienu sadalītāji, putu polsterējums, gofrētais kartons u.c.



– Aizsardzība: burbuļplēve, putu plēve, gofrētais kartons utt.

2.2.2 Aizsardzības materiāli atsevišķu iepakojumu ārpusē ar maksimālo svaru 30 kg



– Galvenokārt izmanto augstas kvalitātes koka vai gofrētā kartona kastes. Trauslām vai smagām (>20 kg) precēm jāizmanto koka vai dubultā vai trīsslāņu kartona kastes.



– Izvairieties atkārtoti izmantot lietotas kastes, jo tās var būt daļēji vai pilnībā zaudējušas savu izturību.

– Izvēlieties piemērota izmēra kastes priekšmetiem, kurus tām jāaizsargā, izvairoties no tukšas vietas iepakojuma iekšpusē, jo tas var vājināt aizsardzību.



– Ārpusē uzklājiet plastmasas vai kartona stūru plāksnes, lai nodrošinātu papildu aizsardzību.

2.3 Aizlīmējiet un nostipriniet savus sūtījumus, izmantojot iepakojšanas metodes, kas nodrošinās jūsu sūtījumu aizsardzību



– Aizlīmējiet visas kastu atveres (H tips) ar spēcīgu 5 cm platu pašlīmējošo lenti (krāsotāju lenti, līmlenti vai šķiedru pastiprinātu lenti). Izvairieties no kraftpapīra lentes, propilēna lentes vai virves izmantošanas.

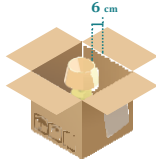


– Ir svarīgi aizpildīt vietas kastēs, lai transportēšanas laikā iepakotās preces nekustēto

02



- Izmantojiet kastēs esošajām precēm piemērotus pildījuma materiālus; daži pildījuma materiāli reaģē uz spiedienu vai svaru un var zaudēt savas aizsargājošās īpašības.



- Turiet iekšpusē esošos priekšmetus pietiekami tālu no kastes ārējām sienām. Tas var novērst bojājumus gadījumā, ja transportēšanas laikā rodas vibrācijas vai nelielas sadursmes.

- Ja nepieciešams, sūtot trauslas preces, izmantojiet dubultās kastes tehniku.



- Ja iespējams, nostipriniet kastes uz pamatnes vai paletes ar piemērotiem stiprinājuma elementiem, lai izvairītos no to kustēšanās un nodrošinātu dažādu kastu stabilitāti uz pamatnes vai paletes.

- Aizsargājiet pēdējo krāvumu ar gofrēto kartonu ārpusē vai kastes paliktniem, lai nodrošinātu labāku ārējo aizsardzību.

2.4 Pareizi apzīmējiet un marķējiet savus sūtījumus

2.4.1 Skaidrs un pareizs marķējums ir svarīgs, lai nodrošinātu ātru jūsu preču transportēšanu DB Schenker tīklā

Tālāk ir norādīti daži galvenie punkti, kas jāņem vērā.

DB Schenker nodrošina virkni IT integrācijas rīku, kas atvieglos marķēšanas uzdevumus un sūtījumu identificēšanu. Lūdzu, sazinieties ar mūsu Klientu apkalpošanas nodaļu, lai iegūtu personalizētu informāciju par savu uzņēmumu.



- Stingri piestipriniet sūtījuma uzlīmi garākās malas augšējā labajā stūrī, lai tā būtu redzama un nevarētu nejauši atlīmēties.

- Neļaujiet citām uzlīmēm, līmlentām vai dokumentiem pārklāt sūtījuma etiķetes.

- Izvairieties no kastu atkārtotas izmantošanas, taču, ja nolemjat to darīt, pirms atkārtotas izmantošanas pārlicinieties, ka visas vecās etiķetes un uzlīmes ir noņemtas.

- Otrās etiķetes ievietošana iepakojuma iekšpusē palīdzēs mums identificēt jūsu sūtījumu gadījumā, ja oriģinālā etiķete nokritis vai tiks sabojāta.

- Ja sūtījumam ir jāpieliek citas etiķetes, nelieciet tās tajā pašā vietā, kur atrodas sūtījuma etiķete.

- Izmantojiet pašlīmējoša plastikāta caurspīdīgu loga kabatu, lai ievietotu sūtījumam pievienotos dokumentus.

02

2.4.2 Jūsu sūtījuma īpašajiem apstrādes norādījumiem jābūt marķētiem ar universālām uzlīmēm ar atbilstošu izmēru, formu un krāsām, un tie ir jāuzlīmē uz iepakojumu sāniem

Tādā veidā mūsu darbiniekiem būs daudz vieglāk un drošāk ieraudzīt un ievērot norādījumus.

Tālāk ir sniegti daži visbiežāk izmantoto etiķešu piemēri.



ŠĪ PUSE UZ AUGŠU

Bultiņas norāda virzienu, kādā preces jātransportē un jāpārvieta.



TRAUSLS, RĪKOTIES UZMANĪGI

Tajā ir trauslas preces, ar kurām jārikojas uzmanīgi, jo pastāv risks, ka tās var saplīst.



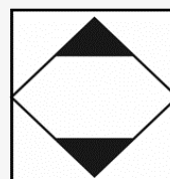
TURĒT SAUSUMĀ

Preces, kas ir jutīgas pret mitrumu; tās nedrīkst atrasties ārā vai mitrās vietās.



NEKRAUT VIENU VIRS OTRA

Iepakojumus nedrīkst kraut vienu virs otra vai novietot zem cita veida precēm.



Bīstamas preces

Preces satur vielas, kuras transportēšanas laikā rada risku veselībai, drošībai, īpašumam vai citām precēm.

03

Palešu veidi/kraušanas vienība

3.1 Palešu veidi un īpašības

Paletes ir visbiežāk izmantotā standarta iekraušanas aprīkojums apvienoto sūtījumu transportēšanai.

Paletes ir pieejamas dažādos veidos un izmēros, taču jums ir jāizvēlas sūtāmās preces veidam atbilstošākā.



KOKA

Izturīgas, piemērotas smagām kravām. Atkārtoti lietojamas. Viegli pieejamas un lētākas nekā plastmasas. Ja sūtījums ir starptautisks, pārlicinieties, ka koksne ir apstrādāta un atbilst galamērķa valsts specifikācijām. Pārlicinieties, ka paletes apakšdaļa ir nostiprināta, lai palielinātu tās stabilitāti.



PLASTMASAS

Liela kravnesība un pretslīdes virsma. Tās ir vieglas. Izturīgas pret mitrumu un koroziju. Dārgākas nekā koka paletes.



KARTONA

Vieglas. 100% pārstrādājamas. Vienreizlietojamas. Tās nav piemērotas smagām kravām vai mitrām vietām. Lētas.

Standarta palešu izmantošana ir veids, kā izvairīties no piemaksām par precēm ar virsapjomu. Par standarta paletēm uzskata tās, kuru izmērs nevienā no malām nepārsniedz 120 cm.

04

Iepakojuma aizsardzība un nostiprināšana

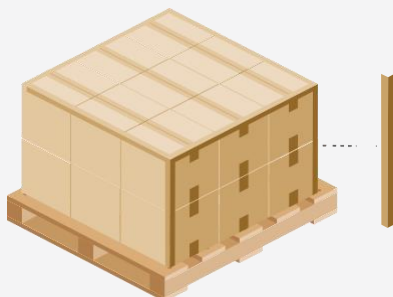
4.1 Standarta paku nostiprināšana un aizsardzība uz paletēm

Pareizas sūtījumu aizsardzības nodrošināšanas galvenais mērķis ir novērst preču bojājumus apstrādes un transportēšanas laikā, vienlaikus gādājot par to cilvēku drošību, kuri tās apstrādā.



Pareizi izmantojiet stiprinājuma lentes (plastmasas vai metāla), lai nostiprinātu kravu uz paletes pamatnes. Tādā veidā tiek gādāts par nepieciešamo konstrukcijas izturību, lai nodrošinātu, ka jūsu sūtījums tiks apstrādāts un transportēts droši.

Izmantojiet nepieciešamos aizsargelementus, lai iekraušanas vienība netiktu bojāta nevienā no tās pusēm. Visam paletes perimetram pievienojiet pastiprinātu kartona polsterējumu vai iesaiņojumu.



Stipriniet paletes malu aizsardzību, novietojot uz stūriem aizsargājošus kartona vai plastmasas elementus un aptiniet to visu ar plastmasas plēvi.

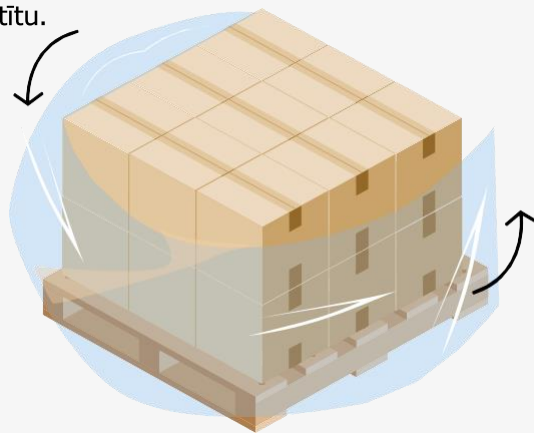
04

Lentes lietošana vai ietīšanas plēve ir pamata metodes kravas nostiprināšanai pie paletes un ir noteikti jāizmanto lieliem priekšmetiem vai sūtījumiem uz paletēm. Lentes var būt neilona, tērauda, poliestera (PET) vai polipropilēna. Metāla lentes ir vispiemērotākās izturīgām lietām, savukārt neilona un PET lentes ir ieteicamas kartona kastēm un vieglākam saturam.

Ja izmantojat plastmasas lentes vai ietīšanu plēvē, pārliecinieties, ka tā ir pietiekami izturīga, lai nesaplīstu.

IETĪŠANA PLĒVĒ

- Izmantojiet plastmasas iepakojšanas plēvi, lai ietītu. Piestipriniet plēvi paletes augšpusē un tiniet to līdz pamatnei.
- Cieši savelciet to, pagriežot horizontāli, lai pārklātu kastes.
- Turpiniet cieši ietīt, līdz vismaz 50% no paletes ir pārklāti ar otru plēves slāni.
- Augšpusē šķērsām tiniet no stūra uz stūri zigzag veidā, līdz palete ir pilnībā pārklāta. Lai pabeigtu, velciet plēvi uz leju un aptiniet ap paletes pamatni.



LENTES / STIPRINĀJUMI



- Pareizi lietojot, lentes ir lieliski piemērotas sūtījuma nostiprināšanai.
- Ja lentu uzstādāt manuāli, nostipriniet paletes dobo dibenu uz augšu, lai nostiprinātu kravu vertikāli.
- Atkārtojiet šo darbību visos virzienos, līdz vismaz 4 siksnas nostiprina kravu.
- Izmantojiet horizontālos malu aizsargus, lai siksnas neiegrieztos kastēs.
- Ietiniet paleti plēvē, lai pasargātu to no bojājumiem transportēšanas laikā.

04

4.2 Noteikta satura preču nostiprināšana un aizsardzība

Tālāk ir sniegti īpaši padomi par lieliem un smagiem priekšmetiem.

To ievērošana palīdzēs aizsargāt sūtījumu un nodrošināt to transportēšanai DB Schenker tīklā. Ja

preces nav pareizi iepakotas, DB Schenker var piemērot sūtījumam piemaksu.

EĻĻAS MUCAS

- Eļļas mucas jāiepako uz plastmasas vai koka paletēm ar 2 cm attālumu starp paneļiem apakšējā pamatnē.
- Augšpusē, apakšā un starp mucām ir jāievieto šķiedru polsteri, lai transportēšanas laikā tie nekustētos un netiktu bojāti.
- Nostipriniet mucu pie paletes, izmantojot vismaz divas izturīgas plastmasas vai metāla lentes. Izmantojiet aizsargus starp lentām un mucām, lai transportēšanas laikā tās nesaskartos.
- Sūtot vairākas mucas, sastipriniet tās kopā pirms uzkraušanas uz paletes.



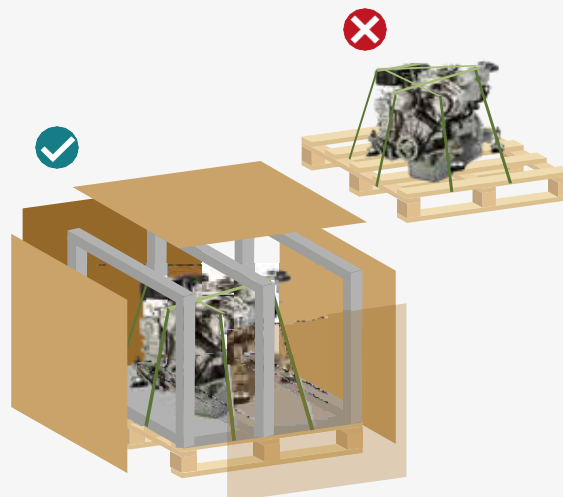
LIELAS ELEKTRONISKAS IEKĀRTAS

- Ja ražotāja kaste nav divslāņu, iesaiņojiet televizoru atkārtoti divslāņu kartona kastē.
- Sūtot vairākus televizorus, novietojiet tos uz paletēm un izvairieties no pārkāres. Piestipriniet tos pie paletes ar izturīgu plastmasas lentu un pilnībā cieši ietiniet paliktņi plēvē.
- Novietojiet aizsargmateriālu paletes augšpusē un kartona paliktņus visās pusēs, lai uz tiem varētu sakraut citus priekšmetus.

04

TRANSPORTLĪDZEKĻU DZINĒJI UN DETAĻAS

- Dzinēji un citas transportlīdzekļu daļas jāiepako koka kastēs vai jāpiestiprina pie paletes, un to sāni un augša jāaplāj ar gofrētu kartonu un malu aizsargiem.
- Pirms transportēšanas dzinējs vai detaļa ir jāatbrīvo no šķidrumiem vai degvielas.
- Ja priekšmeti neievietojas pareizi, tie jāiepako koka kastē vai jānovieto uz piemērota izmēra paletes, ko var pārvietot ar autokrāvēju.



RIEPAS



- Riepas jānovieto uz paletēm un jānostiprina ar izturīgu plastmasas vai metāla lentu.
- Paletes augšpusē un sānos ir jāuzstāda kartona, koka vai plastmasas paliktņi, lai aizsargātu riepas un citus sūtījumus.
- Ja izmantojat īpašas riteņu kastes, tām jābūt pietiekami izturīgām, lai tās izturētu svaru un noturētu malas taisnas, bez izliekuma.
- DB Schenker nepārvadā vaļīgas riepas.

PAKLĀJI UN AUDUMA RUĻĻI

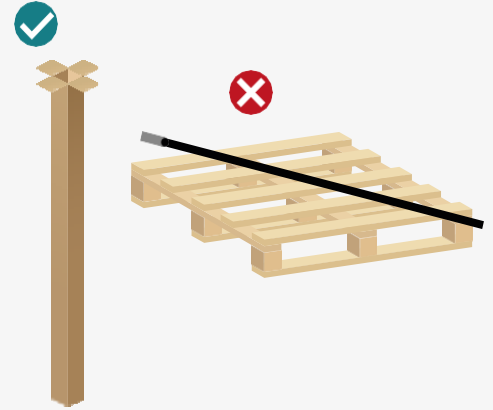
- Saritiniet paklājus no šaurākā sāna.
- Lai tie nelocītos, paklāji un audumi ir jāsaritina izturīgās kartona caurulēs.
- Cauruļu vai ruļļu galiem jābūt aizsargātiem ar izturīgu papīru vai kartonu.
- Paklājus un auduma ruļļus var novietot uz paletēm, taču tas jādara pamišus, un tie jānostiprina ar lentu un cieši jāietin plēvē, lai nodrošinātu stabilitāti. Ja preces garums pārsniedz 120 cm vai svars pārsniedz 30 kg, apsveriet iespēju to iepakot koka kastē vai uz pamatnes, ko var pārvietot ar autokrāvēju.



04

GARAS PRECES

- Garas un šauras kartona kastes ir strukturāli vājas un var tikt viegli sabojātas.
- Sūtot garus sūtījumus, iesakām izmantot trīsstūrveida iepakojumu vai izturīgas kartona caurules un ievietot tās kvadrātveida kastē.
- Ārējā kaste neļaus tām ripot un tikt sabojātām transportēšanas laikā.
- Iesaiņojiet garos priekšmetus, kas sver vairāk par 30 kg, koka kastē, kuru var pārvietot ar autokrāvēju.
- Piestipriniet caurules pie paletes ar stipru plastmasas vai metāla lentu un izmantojiet koka ķīļus uz paletes pamatnes, lai transportēšanas laikā tie nekustētos.



KABEĻU SPOLES UN RUĻĻI



- Kabeļu spoles un ruļļus nevar transportēt vienus pašus, tie vienmēr jānovieto uz paletes.
- Lai izvairītos no iespējamām piemaksām, novietojiet spoli uz sāniem uz piemērota izmēra paletes, lai virs tās varētu sakraut citus sūtījumus.
- Ļoti smagas spoles (>50 kg) jānostiprina pie paletes ar koka ķīļiem.
- Spole un ķīļi jāpiestiprina pie paletes ar stipru plastmasas vai metāla lentu (divas horizontāli un divas vertikāli).
- Ja kabeļa veids spolē ir ļoti jutīgs, iesakām to iepakot koka kastē vai aizsargāt spoli ar gofrēto kartonu.

04

RŪPNIECISKĀS IEKĀRTAS

- Rūpnieciskās iekārtas jāiepako koka kastēs vai jānostiprina uz paletes ar kartona paliktņiem sānos un augšpusē un aizsargiem malās.
- Pirms transportēšanas ir jāatbrīvojas no visiem šķidrumiem un degvielām.
- Lielu un smagu priekšmetu jānovieto uz platas pamatnes, lai novērstu jebkādu nestabilitāti transportēšanas laikā.
- Papildmaksa tiek piemērota sūtījumiem, kurus nevar droši sakraut.



LOGI UN STIKLA PANEĻI

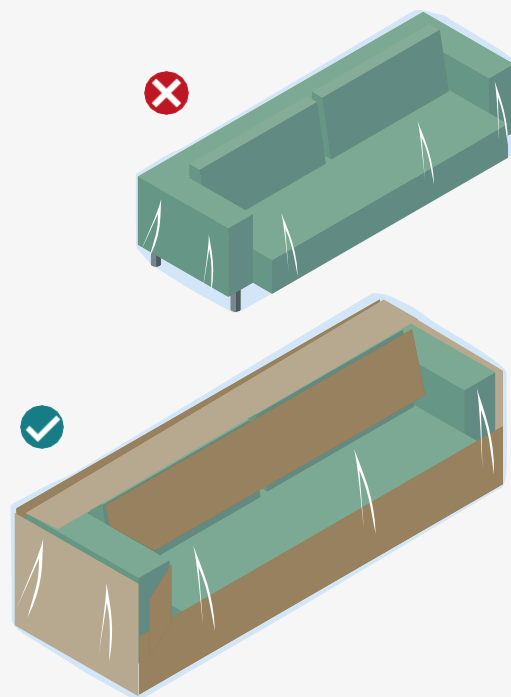


- Logiem, ekrāniem un stikla durvīm jābūt 6 cm attālumā no koka kastes vai dubultā gofrētā kartona ārpusēs, un tie jāiepako izturīgā kartona vai koka kastē, lai pasargātu tos no jebkādas izliekšanās, citām kastēm vai mehāniskām iekārtām, ko izmanto pārvietošanai.
- Nosedziet priekšmeta malas ar polistirola veidnēm un pēc tam atkal pārklājiet ar burbuļplēvi.
- Uz priekšmeta malām novietojiet īpašus polistirola gabalus, kas ir tāda paša izmēra kā ārējā kaste, lai izvairītos no kustībām iekšpusē un ievērotu attālumu.
- Kad panelis ar polistirola veidnēm ir sagatavots, kā norādīts, tas jāievieto kastē
- Pa visu perimetru redzami marķējiet ar uzrakstu "STIKLS".

04

MĒBELES UN LIELI DEKORATĪVI OBJEKTI

- Ja iespējams, sūtiet savas jaunās mēbeles vai izjauktos lielos dekoratīvos objektus atsevišķi.
- Identificējiet, numurējiet un sagrupējiet dažādas daļas vienā kastē un nostipriniet tās uz pamatnes vai paletes.
- Gabali, kurus nevar sadalīt, jānovieto un jānostiprina uz piemērotas pamatnes vai paletes, nodrošinot, ka malas nepārkaras pāri paletes malām.
- Aizsargājiet objektu to cieši ietinot ar plēvi pirms sānu un augšdaļas apšuvuma ar koka vai gofrētā kartona polsteriem un malu aizsargiem.
- Pabeidziet, vēlreiz cieši ietinot plēvē, lai izolētu objektu no jebkāda iespējamā putekļu vai dūmu piesārņojuma.
- DB Schenker transportē tikai jaunas mēbeles, kuras tiks pārdotas. Mēbeles un, vispārīgi runājot, jebkādas lietotas preces mūsu tīklā ir aizliegtas.



MATERIĀLI LIELOS MAISOS

- Sakraujiet maisus uz pamatnes vai paletes šķērsvirziena slāņos, nerasniedzot paletes malu.
- Ievērojiet 5 cm drošības attālumu pa visu maisu kaudzes perimetru attiecībā pret paletes vertikālo pusi.

04



- Augšpusē esošo maisu svars var izraisīt deformāciju parādīšanos apakšā esošajiem maisiem, kas atrodas pāri paletē, pakļaujot tos skrāpējumiem un plīsumiem, kas var izraisīt satura zudumu. Nostipriniet maisu
- komplektu ar divkāršu, ciešu ietīšanu plēvē, vairākas reizes palaižot to zem paletes pamatnes, lai izveidotu kompaktu bloku.
- Aizsargājiet visu paletes perimetru ar polsteriem vai gofrētā kartona spolēm vismaz 80 cm augstumā.



- Visbeidzot, paletes augšpusē uzlieciet polsteri vai koka pārsegu, vai divslāņu gofrēto kartonu un vēlreiz to visu aptiniet, lai nodrošinātu labāku aizsardzību.
- Pārbaudiet vai maisu kopējais svars nepārsniedz paletes nestspējas maksimālo slodzi un identificējiet un marķējiet to, ja preces nevar kraut vienu virs otras.

DUŠAS PALIKTŅI UN PĀRKLĀTI PANEĻI

- Nostipriniet paliktņi vai paneļi ar rāmi, kam ir sliedes vai noslēgtu koka paliktņi, MDF skaidu plātni, kura no visām pusēm ir vismaz 16 mm bieza.
- Noklājiet to ar polsteri vai koka pārsegu, skaidu plātni vai MDF vismaz 20 mm biezumā, lai tas izturētu citu virsū sakrauto preču svaru.
- Nesūtiet katrai detaļai atbilstošos vārstus, notekas vai savienojumus atsevišķi no komplekta un nelīmējiet tos pie virsmas, jo tie var tikt sabojāti, kraujot preces vienu virs otras.
- Zem paletes pievienojiet koka kastīti vārstam vai savienojumiem, lai tie būtu aizsargāti transportēšanas laikā un netraucētu piekļuvi paletēi.
- Vairākiem sūtījumiem, kur vairāki paliktņi vai paneļi ir sakrauti kolonnās, uz palešu sliedēm uzklājiet pretslīdes sloksnes un nostipriniet visu, lai novērstu kravas pārvietošanos vai slīdēšanu.



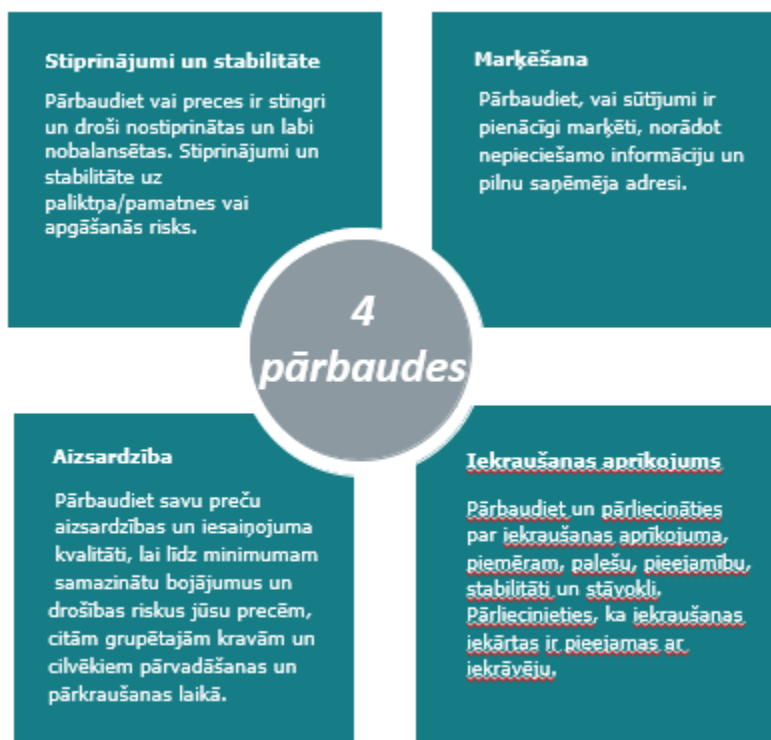
05

Iepakojuma kvalitātes pārbaude

5.1. Iepakojuma analīze: DB Schenker 4Check koncepcija

Kā mēs esam aprakstījuši šajā rokasgrāmatā, iepakojuma kvalitāte un veids, kādā preces ir sagatavotas transportēšanai, ir ārkārtīgi svarīgs, jo parasti no tā ir atkarīga transportēšanas drošība un integritāte no sākuma punkta līdz galamērķim.

4Check koncepcija vienkāršo un konsolidē iepakojuma analīzi pirms transportēšanas, brīdinot par veiktajām pārbaudēm 4 būtiskos punktos, proti:



Pārliecināties, ka iepakojums ir izturīgs un tā augšdaļa ir plakana un pietiekami izturīga, lai uz tās varētu novietot citas preces. Ja citu preču novietošana virsū nav iespējama, tas var radīt papildu transportēšanas izmaksas.

Piemērots iepakojums ir atslēga uz drošu transportēšanu bez bojājumiem!

Lai iegūtu vairāk informācijas, apmeklējiet
mūs

DB SCHENKER LATVIA

Bikšeres iela 6, Rīga, LV-1073, Latvija

Tālr.: +371 67800 087

lv.sm.sales@dbschenker.com
www.dbschenker.com/lv-lv