



Förpackningsinstruktion



Paketeringstips

Här har vi samlat några tips på saker du ska tänka på när du packar din försändelse för att den ska komma fram säkert hela vägen till mottagaren.

Dessa tips är endast rekommendationer och är ingen garanti för ersättning vid eventuell reklamation av skadat gods. Kom ihåg att det är ditt ansvar som avsändare att paketera på ett bra sätt!

För att ditt paket ska komma fram utan skador, är det viktigt att du packar rätt. Paket sorteras och hanteras med hjälp av maskiner och samlas med annat gods av varierande storlek, form och vikt. De transporteras i postbehållare eller på pallar i bilar som kan köras på gropiga vägar eller fartgupp i gatorna. Ett bra emballage är nödvändigt för att skydda mot stötar, vibrationer och tryck men också för att inte skada annat gods.

Saker som inte får skickas

Vissa föremål får du av naturliga skäl inte skicka med Posten. Läs om farligt gods på posten.se där du söker på "farligt gods".

Levande och döda djur får du inte skicka i Postens paketenät. Se även www.sva.se

Många länder har även restriktioner för vad som får skickas dit, läs mer på posten.se där du söker på "landsinfo".

Tänk på:

- Ett emballage bör ha ett hårt yttre som skydd mot kläm- och krosskador och ett mjukt inre som dämpar stötarna kring föremålet.
- Varans material och värde avgör hur väl den ska förpackas. Ta alltid hänsyn till produktens känslighet, vikt och form och skydda även utstickande detaljer.
- Föremålets tyngd och skörhet avgör fixeringsmaterialets mängd och kvalitet. Tänk på skyddszonen mellan produkten och insidan på transportlådan.
- Fyll transportlådan med stötdämpande material så att innehållet fixeras i lådan. En låda som inte är fylld kan sjunka ihop om det kommer under annat, tyngre gods.
- Vi rekommenderar inte cellplastchips som stötdämpande och fixerande material, eftersom det vibrerar samman under transporten och skapar rörelseutrymme för produkten.
- Ett litet och tungt föremål krossar lätt ditt paket inifrån. Gör ytan på föremålet större genom att till exempel montera föremålet på en skiva av trä eller plywood som du sedan fixerar i paketet. Om skivan har spetsiga hörn, ta bort dem så att de inte skadar lådans insida.
- Lägg gärna en lapp med uppgift om mottagare eller avsändare (till exempel ett visitkort eller en kopia av adressetiketten) i förpackningen. Det underlättar för oss om adresskortet skulle lossna under transporten.
- Det är avsändarens ansvar att paketera på ett fullgott sätt. Våra paketeringstips är endast rekommendationer och inte en garanti vid eventuell reklamation av skadat gods.
- Ett transportemballage får inte vara skadat när godset lämnas till Posten, eftersom ett skadat emballage:
 - inte skyddar innehållet på ett fullgott sätt.
 - kan medföra att produkten tar sig genom förpackningen
 - kan skada annat gods, personal och maskinpark.
- Ett skadat emballage ersätts inte av Posten.
- Allt styckegods maskinsorteras och samlastas med annat gods. Extra information på paketet så som "Denna sida upp" är en rekommendation som efterföljs om det finns möjlighet.
- Om produkten har ställbara leder eller hjulanordningar – lås dem på lämpligt sätt så att produkten inte kan ändra position under transporten.

Ömtåliga saker – exempelvis glas, porslin och lergods

Packa ömtåliga saker med extra stor omsorg. Skydda ditt föremål mot stötar genom att göra ett ordentligt avstånd mellan föremålet och förpackningens väggar.

Om flera produkter ska packas i samma emballage, se rubriken Flera saker i samma emballage på sida 10.

- Gör gärna två paket, ett inre som dämpar stötar kring varan och ett hårt yttre paket som skyddar mot kläm- och tryckskador från andra paket.
- Börja med att fixera varan i en låda. Vira gärna in produkten med flera varv av bubbelfolie. Om det finns flera föremål i paketet, ska var och en av dem vara ordentligt emballerade. Här är tekannas lock invirat i bubbelplast och fasttejpät mot kannan.
- Kontrollera att innehållet inte rör sig genom att vrida och vända på lådan.
- Fixera innerpaketet, till exempel genom att vira in det i flera varv med bubbelfolie eller annat mjukt stötdämpande material. Placera det i ett större och stabilare ytteremballage, till exempel en kraftig welllåda. Den inre förpackningen ska inte kunna komma i kontakt med ytterförpackningen.



Tips:

- En ytterförpackning kan vid behov förstärkas genom kantskydd, (så kallade L-profiler kan privatpersoner hitta i byggvarubutiker).

Flytande innehåll – till exempel saft och sylt

- Använd alltid ett absorberande material som skydd runt burkar och flaskor när du packar en produkt som har ett flytande innehåll.
- Försegla plast runt både vara och absorberande material.
- Fixera sedan produkten, till exempel med hjälp av bubbelfolie eller annat mjukt stötdämpande material, så att det inte kan komma i kontakt med ytterförpackningen.
- Se till att skapa skyddszoner mot stötar runt produktens samtliga sidor.

Absorberande material



Bilden illustrerar hur man kan tillverka egna hylsor.

Tips till privatperson:

- Bra absorberande material är till exempel barnblöjor, sanitetsbindor eller kattsand!

Hårda, oregelbundna saker – till exempel nycklar, pennor och USB-minnen.

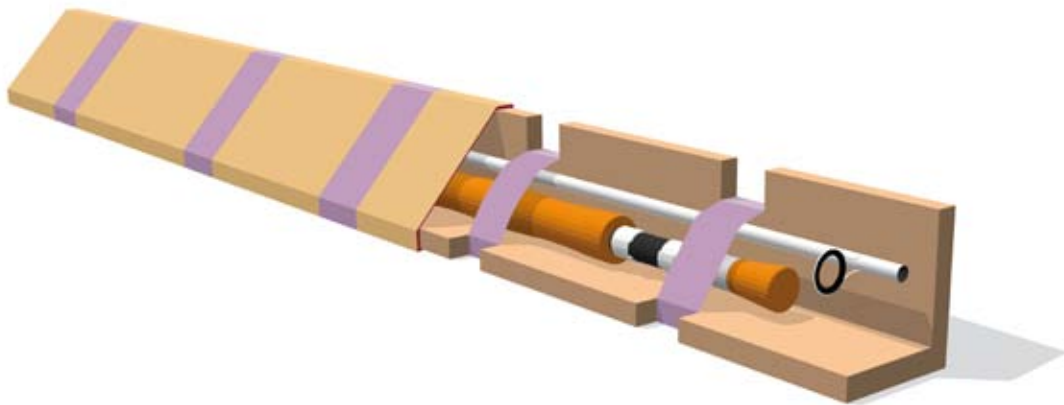
Vanliga kuvert som innehåller annat än pappersark klarar sällan att sorteras i maskin. Innehållet kan slå sönder kuvertet och risken är stor att ditt föremål ramlar ur eller skadas.

Även vadderade påsar kan vara otillräckligt som emballage om inte innehållet får extra skydd. Försäkra dig om att emballaget skyddar innehållet från klämskador orsakade av andra, tyngre paket.

Långsmala saker – till exempel fiskespön, golfklubbor, skidor och affischer

Långsmala föremål är extra utsatta för kläm- och brytskador och behöver en stark innerförpackning för att inte skadas i transporten.

- Välj ett lämpligt starkt rör. Röret ska vara längre än föremålet.
- Fixera föremålet i röret till en L-profil, se bildförslag.
- Känsliga varor kan behöva stötdämpande material, till exempel skum- eller bubbelplast.
- Om du använder ett rör med öppen ände, måste du försluta med ett lock.

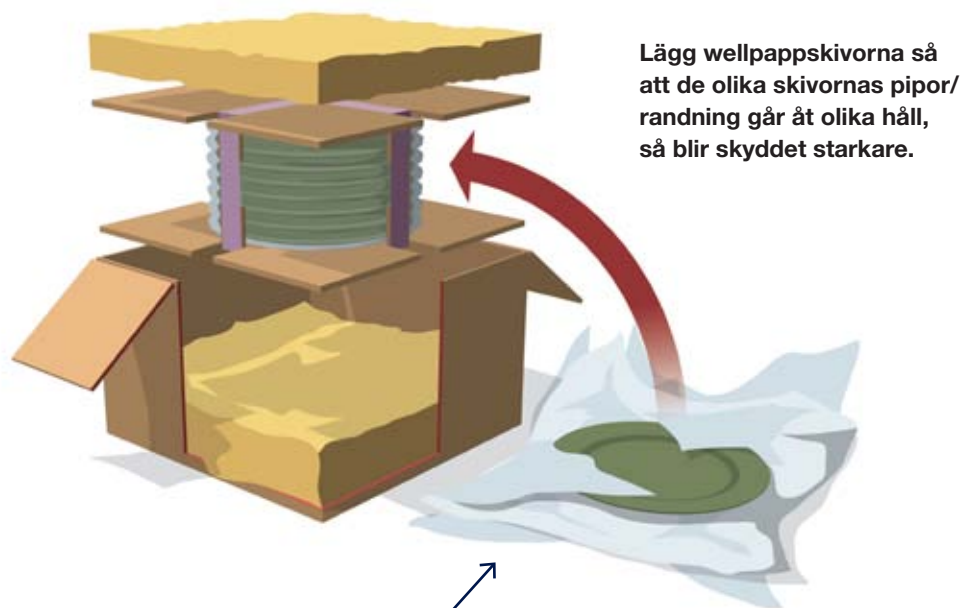


Tips:

- Rulla affischer runt en rundstav av trä som, för att skydda kanterna, är längre än affischen.
- Fixera affischen så att den inte kan glida på rundstaven.
- Vira in affisch och rundstav i bubbelfolie för att få till en stötzon.
- På byggmarknader hittar du rör av plast och andra material i olika format och dimensioner.
- Tänk på att ju längre röret är, desto känsligare blir det för kläm- och brytskador på mitten. Öka rörets vägg-tjocklek för att få en starkare förpackning.

Platta, sköra saker – till exempel skivor, tavlor och tallrikar

- Täck botten på en stadig welllåda med stötdämpande material, exempelvis en skum- eller cellplastskiva.
- Linda in föremålet i mjukt återfjädrande material, till exempel bubbelfolie som viras flera varv kring föremålet, eller skumplast.
- Skär till två skivor wellpapp med samma mått som lådans innermått.
- Lägg föremålet mellan de båda wellskivorna.
- Gör två snitt med tejpbredds mellanrum mitt på var och en av wellskivornas kanter, skär ända in till föremålet.
- Vik in flikarna som bildats mellan snitten mot varandra och tejpa samman skivorna med föremålet. Linda gärna tejpens flera varv.
- Öka antalet snitt och tejpingar om det är ett stort föremål.
- Lägg paketet i welllådan och placera ytterligare en skumplastskiva ovanpå. Förslut lådan noga med stark tejp.
- Kontrollera att innehållet inte rör sig genom att vrida och vända på lådan



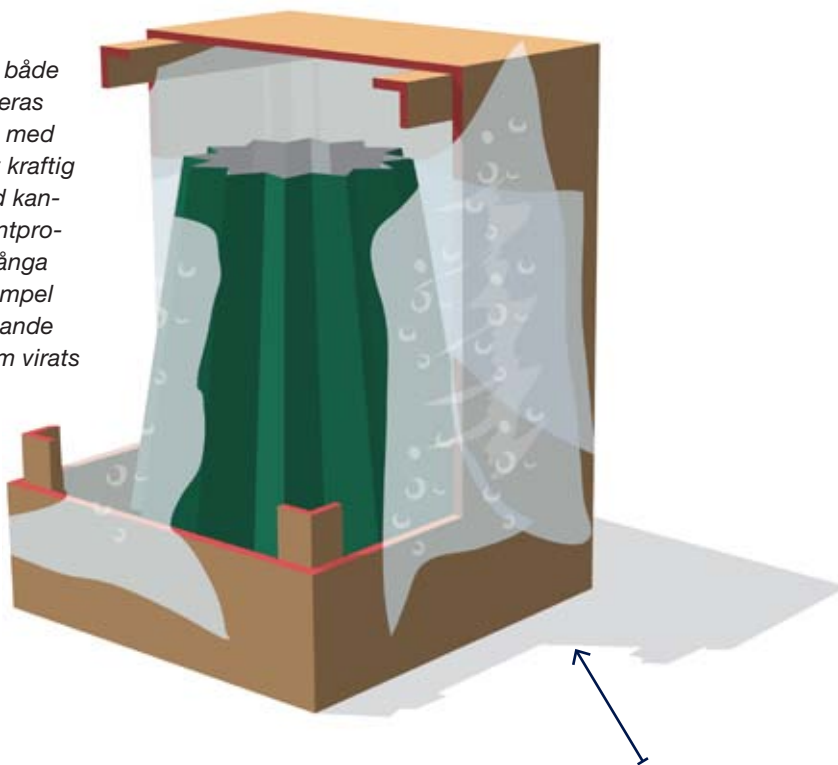
Förse varje tallrik med eget stötdämpande material innan de packas ihop med wellskivorna.

Stora, lätta saker – till exempel leksaker, hobbyartiklar och lampskärmar

Stora och lätta föremål lever farligt bland alla tunga paket. Försäkra dig om att emballaget skyddar innehållet från klämskador orsakade av andra, tyngre paket.

Tips:

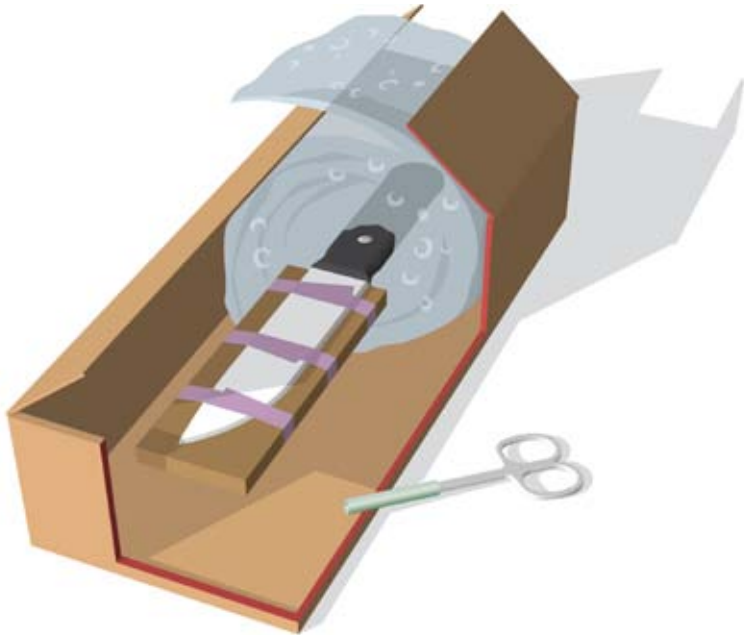
- Om en lampskärm, som är både lätt och stor, ska transporteras bör transportlådan stärkas med kantprofiler, exempelvis av kraftig papp, som placeras utmed kanten på lådans insida. Kantprofilerna ska vara exakt lika långa som lådan. Använd till exempel bubbelfolie som stötdämpande och fixerande material, som virats flera varv runt produkten.
- Se också under Varor i originalförpackning.



Förstärk emballaget med kantprofiler.

Vassa, spetsiga saker – till exempel saxar, knivar, verktyg och sågklingor

- När du packar ett vasst föremål måste du se till att det inte skär sönder ditt eget paket inifrån.
- En tång eller sax kan du skydda genom att trä över en bit plastslang som är lite längre än föremålet. Tejpa ihop ordentligt med stark tejp.
- En kniv utan fodral kan du montera till en trälist och fixera vid något som är längre än kniven. Om stödet har spetsiga hörn, ta bort dem så att de inte skadar transportlådans insida.
- Om produkten inte är tung kan det räcka med att vira in föremålet med flera lager bubbelfolie, för att sedan fixera det i en transportlåda.
- Det är viktigt att allt är fixerat i transportlådan.



Varor i originalförpackningar

En produktförpackning är till för att stå i en butik i säljande syfte. Om en vara i en originalförpackning ska transporteras som styckegods, behöver emballaget nästan alltid förstärkas. Originalförpackningen kan du dock använda som inneremballage i en större kraftig wellåda.

- Fixera förpackningen, till exempel med hjälp av bubbelfolie eller annat mjukt stötdämpande material. Se till att skapa skydds-zoner mot stötar. Den inre förpackningen ska inte kunna komma i kontakt med ytterförpackningen.

Flera saker i samma emballage

Om du ska skicka flera föremål i samma ytteremballage och någon eller fler av dem är ömtåliga, är det viktigt att var och en är ordentligt emballerade och förankrade så att de inte skadar varandra. Eventuellt kan de behöva skiljas åt av mellanväggar.

Om någon produkt väger mer än någon annan, centrera den i lådan.

Kläder, garn och textilier

- Lägg produkterna i en plastpåse som skydd mot fukt.
- Kläder, garn och textilier behöver inte stötdämpas, men se till att anpassa transportlådans storlek efter innehållet. För mycket luft i lådan kan medföra att den trycks ihop och spricker.
- Stärk gärna lådan med kantprofiler som placeras utmed kanterna på lådans insida. Kantprofilerna ska vara exakt lika långa som lådan.

Lasta på pall

- Pallen ska vara av god kvalitet.
- Pallen ska klara att bära godset tyngd och form.
- Pallen ska klara att lastsäkras under transporten.
- Pallen ska hanteras med truckar, pallyftar och andra maskinella lyfthjälpmedel, vilket kräver att den har en låg plattform, dock minst 15 cm.
- Godset får aldrig sticka ut utanför pallens kanter.



Lasta lådor på pall

- Pallen bör vara minst 10 cm större än emballagets samtliga sidor.
- Godset ska vara centrerat och fixerat på pallen. Se till att tyngden är jämnt fördelad, med tyngdpunkten i mitten, så att inte pallen kan välta.
- Godset ska fixeras till pallen med för godset lämplig surrningsmetod.
- Ett kantskydd bör användas för att förstärka emballaget.
- Används surrningsmetod, som till exempel sträck- eller krympfilm, är det viktigt att börja surra längst ner till en av pallens klossar och att vira sträckfilmen flera varv kring pallen och godsets nedre del innan den appliceras vidare upp, även här i flera lager.
- Lådor som lastas på pall ska vara ordentligt fyllda, för att inte pressas ihop av varandra på grund av tryck och vibrationer.



- Gods på pall ska staplas så att stapeln blir stark och stabil. Lämpligast är att stapla lådorna direkt ovanpå varandra. Staplas godset enligt tegelstensmetoden, måste lådorna vara helt solida och fyllda i hela sin volym. Om fyllnadsgraden är bristfällig riskerar de undre lådorna att sjunka ihop av det övre trycket och godset kan välta.



- Stapla inte godset på pallen så att det inte blir någon plan yta upptill. Pyramidformade pallaster försvårar samlastning och gör pallen instabil.
- Om du ska stapla exempelvis trycksaker, lådor med glatt yta eller burkar rekommenderas ett mellanlägg i olika nivåer. Mellanlägget minskar friktioner, skyddar lasten och förbättrar lastsäkerheten.

