

## SKÖTSELRÅD

**FRONTER.** Luckor och lådor är ytbehandlade med vattenburen lack, hårdlack eller belagda med ett ytskikt av melamin, vilket ger en tålig och slät yta. Den dagliga rengöringen sker genom avtorkning med en trasa och ljummet vatten. Använd vatten med mildt rengöringsmedel (max 1 tesked per liter vatten). Eftertorka med torr trasa. Fettfläckar kan avlägsnas med såplösning. Färgämnen från skor eller liknande tas bort med kemisk ren bensin. Eftertorka med fuktig trasa. Se till att ämnen som förorsakar frätskador eller missfärgningar inte kommer i beröring med skåpsytorna. *Koncentrerade mineralsyror, slipmedel och starkt färgade ämnen som väteperoxid, jod och bläck hör till de ämnen som bör undvikas.*

**FOLIERADE FRONTER.** För att stärka luckans ytskikt och göra den tåligare mot repor utförs följande behandling innan användning: Ta bort skyddsfilm när luckor och lådor har monterats. Torka av den högblanka ytan med en mjuk trasa som fuktats med en tvällösning (max 1% tvål) och låt luckan torka. Efter 24 timmar får avtorkningen sin effekt. Vid den dagliga rengöringen används vatten och tvällösning enligt ovanstående. *Observera att alkoholhaltigt rengöringsmedel inte ska användas.*

**SKÅPSTOMMAR.** Skåpsidor, hyllor, bottnar och tak har ett ytskikt av melamin, som är mycket slitstark. Rengör med vatten och diskmedel (se fronter). Svåra fläckar tas bort med T-röd.

**LAMINATBÄNKSIVOR.** Laminatbänkskivor har en yta av högtryckslaminat som är hållbar, lättskött och hygienisk. Den dagliga rengöringen görs med handdiskmedel och vatten eller med mildt rengöringsmedel (se fronter). Svårare fläckar kan ev. tas bort med vatten och klorin (blandningsförhållande 1:1) eller med T-Röd, förtunning eller med aceton (utan olja). Används dessa lösningsmedel måste man se till att det finns god tillförsel av frisk luft. Observera att kantlister av trä inte tål dessa rengöringsmedel. Skär aldrig med vassa knivar direkt på bänkskivan. Använd alltid skärbräda.

Ställ ALDRIG varma grytor, stekpannor eller liknande direkt på bänkskivan. Använd alltid värmeisolerande grytunderlägg. *Garantin gäller inte om det uppstår skador orsakade av knivar eller andra repande föremål eller av starka kemikalier etc. Vidare gäller inte garantin om man använder slipande rengöringsmedel så som skurpulver, stålull, nylonsvamp eller liknande eftersom dessa rengöringsmedel repar ytan. Utförlig monterings- och skötselinstruktion bipackas bänkskivan.*

**LAMINATBÄNKSIVOR MED LACKERADE TRÄKANTER.** För att få mest glädje av den nya bänkskivan, skall träkanten vid behov efterbehandlas med lack en gång per år. Detta göres bäst genom att man mattar träkanten med fint slippapper, kornstorlek ca 240, men utan att slipa laminatytns översida eller slipa bort träkantens bets. Maskera därefter laminatyten och lackera träkanten med klarlack, Syntema NM320-0020 eller likvärdig.

### BÄNKSIVOR AV MASSIVT TRÄ

**OLJADE BÄNKSIVOR.** Första tidens behandling av oljade bänkskivor är oerhört väsentlig för att de skall bli lättskötta och vackra under lång tid framåt. Träskivans fibrer behöver mättas med olja för att skivan skall bli formstabil och motstå fukt och smuts. Efter montering oljas samtliga sidor och kanter in med olja. Lägg på flödigt och arbeta in oljan med trasa. För att få en extra len yta, använd en mjuk slipkloss (extra fin). Låt oljan ligga på i 30 min. Fördela överskottet av oljan till de delar av skivan som suger mycket. Gnugga sedan ytorna torra med en luddfri trasa. (OBS – risk för självantändning av oljiga trasor) Upprepa behandlingen minst en gång första veckan, därefter en gång i veckan i tre veckor. Upprepa efter en månad, tre månader och sex månader. Behandla sedan en eller två gånger per år.

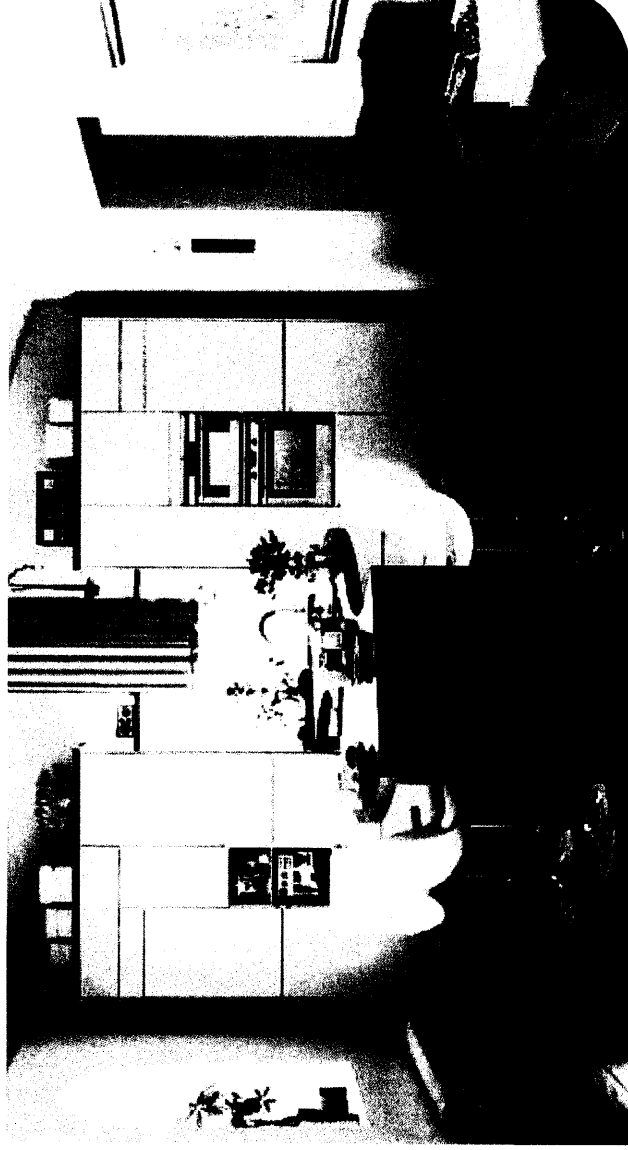
**HÄRDVAXOLJADE BÄNKSIVOR.** En hårdvaxolja bänkskiva har ett ytskikt med ett mycket bra skydd. Vi rekommenderar dock att skivorna efter montering och ev. kakelsättning behandlas en gång med hårdvaxolja innan den tas i bruk. Eftersom varje bänkskiva (liksom varje stav i skivan) är unik krävs olika mängd hårdvaxolja för att mätta ytan och bygga upp ett fullgott ytskikt. Detta framträder först efter en tids användning. Kontrollera speciellt under det första året om bänkskivorna behöver underhållas med hårdvaxolja. Detta gäller även om ytan blivit sliten eller skadad. Om skivan har en underlimmad vask, är det extra viktigt att ändträet och kanter vid diskhon har ett bra skydd. Slipa vid behov med fint sandpapper eller slipsvamp. Torka rent. Lägg på ett tunt lager hårdvaxolja. Torka i träets längdriktning med torr trasa. Se till att en tunn film uppstår. Låt torka i minst åtta timmar. (OBS – risk för självantändning av oljiga trasor och svampar)

Utförlig monterings- och skötselinstruktion bipackas samtliga träbänkskivor.

**STENBÄNKSIVOR.** Stenskivan rengörs och impregneras med STENTVÅL, en naturprodukt som rengör och ger lyster åt stenytan, samtidigt som den ger ett varaktigt skydd mot smuts. Produkten är miljövänlig och skonsam både mot människa och mot miljö. Varje rengöring gör att stenytan blir både smuts- och vattenavvisande. Utförlig monterings- och skötselinstruktion samt bruksanvisning för STENTVÅL bipackas bänkskivan.

**ROSTFRIA BÄNKSIVOR OCH DISKBÄNKAR.** Rostfria ytor rengöres normalt med mildt rengöringsmedel och fuktig trasa eller svamp. Om missfärgning uppstår finns specialpreparat för rengöring av de rostfria ytorna. Utförlig monterings- och skötselinstruktion bipackas samtliga rostfria bänkskivor.

# Svanenmärkta kök- ett långsiktigt val



Framtiden skapas nu

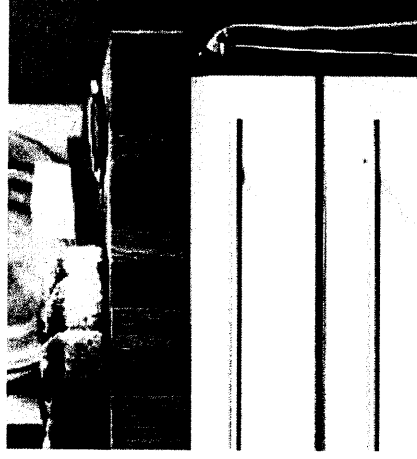
## Kvalitet och miljöansvar

Framtiden skapas nu

Vi lever inte i ett hållbart samhälle. Med Miljömärknings Svanen finns ett redskap att minska miljöbelastningar för att uppnå ett hållbart samhälle med en hållbar konsumtion. Därför är det viktigt att allt fler konsumenter väljer Svanenmärkta produkter och tjänster.

Målet med den nordiska miljömärknings Svanen är att underlätta för dig och andra konsumenter och inköpare att välja de minst miljöbelastande produkterna.

Vi bedömer produktens miljöpåverkan från råvara till avfall och ställer krav där påverkan är som störst. Svanen gör det enkelt för dig att vara med och skapa en hållbar framtid.



Ett Svanenmärkt kök

Att köpa ett nytt kök är en investering för många år framåt. Köket ska inte bara vara praktiskt, det ska också vara trivsamt eftersom det ofta är den naturliga samlingsplatsen i hemmet.

En mängd olika Svanenmärkta kök finns nu att välja på. Utöver miljöanpassningen är köken även funktionellt uppbyggda och mycket slitstarka.

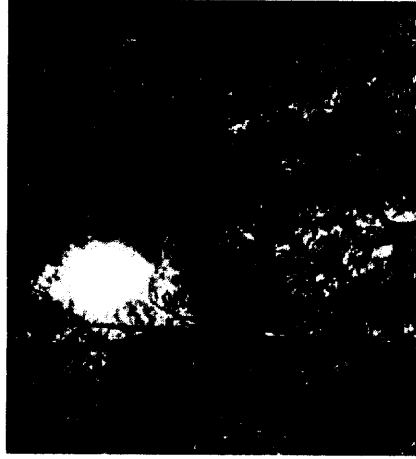
↪ köket är testat och klarar hårda kvalitets- och funktionskrav

↪ färg och lack innehåller ett minimum av organiska lösningsmedel och miljöfarliga kemikalier

↪ träet kommer inte från hotade skogar

↪ träskivor är tillverkade energisnålt och miljöanpassat

↪ plaster har inte några hälso- eller miljöfarliga tillsatser





## Kök och Miljön

Kök är sammansatt av många olika typer av material. Det kan vara trävirke, fanér, träfiberskivor, metaller, plaster och glas. De olika materialen i köket belastar miljön på olika sätt. Det kan t ex handla om skogsbruk för trävirke eller kemiska tillsatser i träskivor och plast. Funktion och hållbarhet är två andra viktiga aspekter som tas med i bedömningen för om ett kök skall godkännas som Svanenmärkt.

Svanens krav för miljömärkning av kök syftar till att minska miljöbelastningen. Genom kraven vill vi främja ett bärkraftigt skogsbruk, minska användningen av miljö- och hälsofarliga ämnen i tillverkningen samt öka hållbarheten och bidra till att kök blir mer återvinningsbara.

Svanen ställer idag hårda miljökrav för kök. Dessutom revideras kraven vart fjärde år för att följa med i utvecklingen inom teknik, forskning och vetenskap. Därför är det bara en viss andel av marknadens produkter som klarar kraven och kan bli Svanenmärkta.



## SKÖTSELRÅD

**FRONTER.** Luckor och lådor är ytbehandlade med vattenburen lack, hårdlack eller belagda med ett ytskikt av melamin, vilket ger en tålig och slät yta. Den dagliga rengöringen sker genom avtorkning med en trasa och ljummet vatten. Använd vatten med mildt rengöringsmedel (max 1 tesked per liter vatten). Eftertorka med torr trasa. Fettfläckar kan avlägsnas med såplösning. Färgämnen från skor eller liknande tas bort med kemisk ren bensin. Eftertorka med fuktig trasa. Se till att ämnen som förorsakar frätskador eller missfärgningar inte kommer i beröring med skåpsytorna. *Koncentrerade mineralsyror, slipmedel och starkt färgade ämnen som väteperoxid, jod och bläck hör till de ämnen som bör undvikas.*

**FOLIERADE FRONTER.** För att stärka luckans ytskikt och göra den tåligare mot repor utförs följande behandling innan användning: Ta bort skyddsfilm när luckor och lådor har monterats. Torka av den högblanka ytan med en mjuk trasa som fuktats med en tvällösning (max 1% tvål) och låt luckan torka. Efter 24 timmar får avtorkningen sin effekt. Vid den dagliga rengöringen används vatten och tvällösning enligt ovanstående. *Observera att alkoholhaltigt rengöringsmedel inte ska användas.*

**SKÅPSTOMMAR.** Skåpsidor, hyllor, bottenar och tak har ett ytskikt av melamin, som är mycket slitstarkt. Rengör med vatten och diskmedel (se fronter). Svåra fläckar tas bort med T-röd.

**LAMINATBÄNKSIVOR.** Laminatbänkskivor har en yta av högtryckslaminat som är hållbar, lättskött och hygienisk. Den dagliga rengöringen görs med handdiskmedel och vatten eller med mildt rengöringsmedel (se fronter). Svåra fläckar kan ev. tas bort med vatten och klorin (blandningsförhållande 1:1) eller med T-Röd, förtunning eller med aceton (utan olja). Används dessa lösningsmedel måste man se till att det finns god tillförsel av frisk luft. Observera att kantlister av trä inte tål dessa rengöringsmedel. Skär aldrig med vassa knivar direkt på bänkskivan. Använd alltid skärbräda.

Ställ ALDRIG varma grytor, stekpannor eller liknande direkt på bänkskivan. Använd alltid värmeisolerande grytunderlägg. *Garantin gäller inte om det uppstår skador orsakade av knivar eller andra repande föremål eller av starka kemikalier etc. Vidare gäller inte garantin om man använder slipande rengöringsmedel så som skurpulver, stålull, nylonsvamp eller liknande eftersom dessa rengöringsmedel repar ytan. Utförlig monterings- och skötselinstruktion bipackas bänkskivan.*

**LAMINATBÄNKSIVOR MED LACKERADE TRÄKANTER.** För att få mest glädje av den nya bänkskivan, skall träkanten vid behov efterbehandlas med lack en gång per år. Detta göres bäst genom att man mattar träkanten med fint slippapper, kornstorlek ca 240, men utan att slipa laminatytns översida eller slipa bort träkantens bets. Maskera därefter laminatyten och lackera träkanten med klarlack, Syntema NM320-0020 eller likvärdig.

### BÄNKSIVOR AV MASSIVT TRÄ

**OLJADE BÄNKSIVOR.** Första tidens behandling av oljade bänkskivor är oerhört väsentlig för att de skall bli lättskötta och vackra under lång tid framåt. Träskivans fibrer behöver mättas med olja för att skivan skall bli formstabil och motstå fukt och smuts. Efter montering oljas samtliga sidor och kanter in med olja. Lägg på flödigt och arbeta in oljan med trasa. För att få en extra len yta, använd en mjuk slipkloss (extra fin). Låt oljan ligga på i 30 min. Fördela överskottet av oljan till de delar av skivan som suger mycket. Gnugga sedan ytorna torra med en luddfri trasa. (OBS – risk för självantändning av oljiga trasor) Upprepa behandlingen minst en gång första veckan, därefter en gång i veckan i tre veckor. Upprepa efter en månad, tre månader och sex månader. Behandla sedan en eller två gånger per år.

**HÄRDVAXOLJADE BÄNKSIVOR.** En hårdvaxoljad bänkskiva har ett ytskikt med ett mycket bra skydd. Vi rekommenderar dock att skivorna efter montering och ev. kakelsättning behandlas en gång med hårdvaxolja innan den tas i bruk. Eftersom varje bänkskiva (liksom varje stäv i skivan) är unik krävs olika mängd hårdvaxolja för att mätta ytan och bygga upp ett fullgott ytskikt. Detta framträder först efter en tids användning. Kontrollera speciellt under det första året om bänkskivorna behöver underhållas med hårdvaxolja. Detta gäller även om ytan blivit sliten eller skadad. Om skivan har en underlimmad vask, är det extra viktigt att ändträet och kanter vid diskhon har ett bra skydd. Slipa vid behov med fint sandpapper eller slipsvamp. Torka rent. Lägg på ett tunt lager hårdvaxolja. Torka i träets längdriktning med torr trasa. Se till att en tunn film uppstår. Låt torka i minst åtta timmar. (OBS – risk för självantändning av oljiga trasor och svampar)

Utförlig monterings- och skötselinstruktion bipackas samtliga träbänkskivor.

**STENBÄNKSIVOR.** Stenskivan rengörs och impregneras med STENTVÅL, en naturprodukt som rengör och ger lyster åt stenyten, samtidigt som den ger ett varaktigt skydd mot smuts. Produkten är miljövänlig och skonsam både mot människa och mot miljö. Varje rengöring gör att stenyten blir både smuts- och vattenavvisande. Utförlig monterings- och skötselinstruktion samt bruksanvisning för STENTVÅL bipackas bänkskivan.

**ROSTFRIA BÄNKSIVOR OCH DISKBÄNKAR.** Rostfria ytor rengöres normalt med mildt rengöringsmedel och fuktig trasa eller svamp. Om missfärgning uppstår finns specialpreparat för rengöring av de rostfria ytorna. Utförlig monterings- och skötselinstruktion bipackas samtliga rostfria bänkskivor.

## Mått & Fakta

### Mått & Fakta

Här kan du ladda ner katalogen Mått och fakta.

Du behöver programmet Adobe Reader för att kunna läsa pdf-dokumentet. Om du inte har det kan du hämta det här nedan.

[Mått & Fakta](#) (PDF-format, 2,3 MB)

[Adobe Reader](#)

### Produktfakta

#### Garanti

Marbodal lämnar 10 års funktionsgaranti på följande produkter. Skåp och tillhörande listverk. Skåpsluckor och lådfronter. Gångjärn, lådor och lådskenor. Marbodal lämnar dessutom 10 års kompletteringsmöjligheter för ovanstående produkter. Gäller för produkter köpta efter 2002-01-01. På övriga produkter i vårt sortiment lämnar vi 2 års generell garanti enligt konsumentverkets rekommendationer. Marbodals garanti omfattar produkt- och konstruktionsfel under normal användning.

#### Miljömärkning



Marbodal kan presentera 17 Svanenmärkta kök: Arkitekt, Arkitekt Plus, Carnaval, Rondo vit, Safir ek, Hassel, Nordic, Timjan furu lut, Torö ek, Version ljus ek, Version björk, Saffran, Magnolia, Primula, Form vit, Form björk och Form ek. Dessutom är skåpstommar i utförande Vit- och Trämönstrad melamin Svanenmärkta.

#### Möbelfakta



Alla kök är godkända enligt Möbelfaktas högt ställda krav. Detta innebär att köken har genomgått omfattande provning i enlighet med Möbelfaktas gällande kravspecifikationer. ISO 9001 & 14001



Marbodal är certifierade enligt kvalitetssystemet ISO 9001 och miljösystemet ISO 14001

Detta innebär kvalitets- och miljösäkring vid konstruktion, utveckling, produktion, installation och service.

#### Energi

Verksamheten vid Marbodal i Tidaholm är tillståndspliktig enligt Naturvårdslagen. Företagets resursanvändning och utsläpp redovisas årligen till Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Restprodukter från tillverkningen i form av förnyelsebar råvara används som energi vid uppvärmning.

#### Transporter

Transport av gods till och från Tidaholm sker med lastbil av auktoriserade transportörer.

#### Emballage



Marbodal är anslutet till REPAREGISTRET som innebär att recykelmärkt emballage tas om hand av materialbolagen.

#### Formaldehydfattigt material

Våra spånskivor är extremt formaldehydfattiga. Enligt E1-normen tillåts en avspjälkning av max. 0,13 mg formaldehyd/m<sup>3</sup> luft för obelagt skivmaterial. Testresultat från Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut visar en nivå på endast 0,05 mg/m<sup>3</sup> luft vid test av Marbodalskåp med målad lucka.

#### Skåpstommar

Skåpstommar tillverkas av 16 mm belagd spånskiva med yta av vit melamin eller med yta av trämönstrad melamin i björkstruktur. Framkanter på vita skåpstommar är kant-listade med vit homogen list av ABS-plast och trämönstrade skåpstommar med trämönstrad homogen list av melamin i björkstruktur. Trämönstrade skåpstommar kan alternativt kantlistas med mörkbrun kulöranpassad homogen list av melamin.

#### Täcksidor

Tillverkas av 16 alt. 25 mm skivmaterial med en rak och en profilerad långkant. Täcksidor tillverkas av målad MDF-board eller av fanerad och ytbehandlad spånskiva.

#### Luckor, lådfronter

Luckor och lådfronter tillverkas av 16 alt. 19 mm belagd eller fanerad spånskiva, MDF-board eller av massivt trä. Lucka Ekerö tillverkas av 21 mm treskiktslimmad massiv ek.

#### Lådor

**Metabox:** Lådor tillverkas med sidor och bakstycke av epoxilackerad metall. Botten av belagd spånskiva med yta av trämönstrad melamin i björkstruktur. Glidskenor av metall med rullfunktion. Övre lådan i bänkskåp med lådor levereras med fullutdrag och med bestickinsats av polystyrolplast.

**Tandembox:** Lådor tillverkas med sidor och bakstycke av dubbelmantlad resp. profilerad epoxilackerad metall. Botten av belagd spånskiva med yta av trämönstrad melamin i björkstruktur. Glidskenor av metall med dold rullfunktion. Samtliga lådor levereras med fullutdrag. Bestickinsats som tillbehör.

#### Gångjärn

Luckor hänges på dolda helmetallgångjärn, justerbara i höjd-, sid- och djupled. Gångjärnen är försedda med inbyggd stängnings- och snäppfunktion. Öppningsvinkel, 107°.

#### Ytbehandling



Målade ytor är behandlade med vattenburen UV-härdande- eller syrahärdande färg. Klarlackade ytor är behandlade med vattenburen UV-härdande- eller syrahärdande klarlack. Dessa ytor är reptåliga och har hög beständighet mot nötning, hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

#### Lagring

Eftersom trä är ett material vars form förändras med variationer i luftens relativa fuktighet, skall skåpsnickerier lagras i lokaler med temperatur och luftfuktighet som motsvarar ett normalt bostadsutrymme.

#### Reservation

Massiva och fanerade skåpluckor, lådfronter och listverk i våra kök är av naturmaterial. Variationer i färg och struktur mellan enskilda produkter och leveranser kan därför förekomma. Dessutom sker en naturlig förändring av materialet över tiden.

Marbodal bedriver en ständig produktutveckling och miljöanpassning varför vi förbehåller oss rätten till ändringar i utförande och konstruktion.

Av trycktekniska skäl kan färger hos träslag och andra ytor i vårt broschyrmaterial avvika från verkligheten.

Se produktprov hos Marbodals återförsäljare.

# BÄNKSKIVOR I LAMINAT

## MONTERING & SKÖTSEL

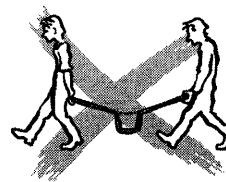
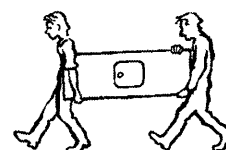
### Packa upp genast

Varje skiva kontrolleras noggrant i samband med att den packas. Anmäl genast på fraktsedeln, före signering, om godset visar tecken på skada. Har det uppstått en transportskada syns det oftast på emballaget. Dock inte alltid. Packa omgående upp skivorna för att kontrollera att de är tillverkade enligt beställning och att de inte har en dold transportskada. En dold transportskada måste anmälas inom fem dagar från mottagandet. Varorna får inte ha flyttats från ursprunglig leveransadress. Anmäl transportskada till LG Collection om transport skett med Schenker-BTL, annars direkt till transportören.

Om skivorna inte kan monteras samma dag de levereras, gäller särskilda krav för förvaring. Läs om detta på nästa sida.

Täck alltid skivorna med lämpligt skydd före och under monteringen.

Det förpackningsmaterial vi använder kan deponeras, komposteras eller förbrännas i godkänd anläggning för industriell förbränning. LG Collection är ansluten till REPA registret.



### Garanti

LG Collection lämnar två års garanti mot material- och tillverkningsfel under förutsättning att dessa anvisningar för hantering, montering, skötsel och underhåll följs.

Om det finns några skador som faller under vår garanti, skall det snarast anmälas till vår återförsäljare. Anmärkningar på utförande måste göras innan skivan börjar monteras. Monterade bänkskivor betraktas alltid som godkända vid monterings början. Eventuella skador i form av repor, avskavningar eller slagmärken anses då vara monteringskador, som inte omfattas av vår garanti.

Garantin täcker inte skada som uppkommit genom inträngning av fukt, till exempel vid skarvar, eller om skivan limmats vid underlaget.

LG Collection ansvarar inte för demontering och montering av ny skiva.

Skivor får returneras endast efter överenskommelse och skall emballeras väl. Vid retur räknas kund som varuavsändare och ansvarar därmed för korrekt emballering av returgodset.