

# MILJØVEJLEDNING FOR KONTORSTOLE

---

## SMÅINDKØB

### **Vælg kontorstole med lang levetid**

Vælg kontorstole, som er robuste, nemme at vedligeholde, og som kan holde i mindst ti år.

### **Vælg kontorstole, hvor betrækket kan udskiftes eller vaskes**

I langt de fleste tilfælde er det stolens betræk, som bliver slidt først. Kontorstolens levetid kan forøges, hvis betrækket kan udskiftes, pletrenses eller tages af og vaskes.

### **Vælg kontorstole, hvor der medfølger brugs-, vedligeholdelses og rengøringsvejledning**

Korrekt brug, vedligeholdelse og rengøring er med til at sikre kontorstolen en lang levetid.

### **Vælg kontorstole, hvor der kan skaffes reservedele i mindst ti år**

Få oplyst længden af reservedelsgarantien. Den bør være mindst ti år.

### **Vælg kontorstole, som kan skilles ad i materialer**

Når kontorstolen er udtjent, bør den kunne skilles ad i materialer, så de enkelte dele kan genanvendes eller bortskaffes på forsvarlig vis.

### **Vælg en kontorstol, hvor der medfølger en vejledning om, hvordan den bortskaffes miljømæssigt forsvarligt**

Producenten bør vedlægge en vejledning, der for eksempel beskriver, hvordan kontorstolen skilles ad i materialer og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt i det land, den er købt.

---

### STORINDKØB

Hvis du skal købe stort ind og måske gennemføre et udbud, kan du stille ekstra krav til miljøvenligheden af produkterne. Herunder er en liste med spørgsmål, som du kan bede leverandøren om at besvare.

#### FÅ OPLYSNINGER OM PRODUKTET (ALLE KONTORSTOLE)

##### **Lever kontorstolen op til kravene i miljømærket Svanen?**

Svanekriterierne er garanti for, at produktet er blandt de mindst belastende for miljøet, uden at kvalitet eller funktion af den grund er forringet. Følg udviklingen i hvilke leverandører, der kan levere miljømærkede møbler på [www.ecolabel.dk](http://www.ecolabel.dk).

##### **Er kontorstolen konstrueret og designet således, at den kan få en lang levetid?**

Vælg kontorstole, som er robuste, nemme at vedligeholde, og som kan holde i mindst ti år.

##### **Hvis kontorstolen er polstret: Kan betrækket udskiftes, pletrensnes eller tages af og vaskes?**

Kontorstolens levetid kan forøges, hvis eventuelle betræk på ryg, sæde og armlæn kan udskiftes, pletrensnes eller tages af og vaskes.

##### **Medfølger der en brugs-, vedligeholdelses- og rengøringsvejledning?**

Korrekt brug, vedligeholdelse og rengøring er med til at sikre reolen en lang levetid.

##### **Kan der skaffes reservedele til kontorstolen i mindst ti år?**

Få oplyst længden af reservedelsgarantien. Den bør være mindst ti år.

#### FÅ OPLYSNINGER OM MATERIALER

##### **Er plastdele fri for ftalater og flammehæmmere?**

Ftalater er blødgørere, som kan nedsætte forplantningsevnen hos mennesker og dyr.

##### **Er plastdele fremstillet uden brug af pvc?**

Ved forbrænding af pvc bliver der dannet en række miljøskadelige stoffer. Vær opmærksom på, at kunstlæder kan bestå af PVC.

##### **Er overfladebehandlingsprodukter og tekstiler fri for halogenerede flammehæmmere?**

Kontorstolen bør ikke indeholde halogenerede flammehæmmere (som indeholder især klor eller brom). Hvis der er lovkrav med hensyn til stolens brandtekniske egenskaber, må de overholdes med alternative stoffer.

##### **Er evt. læder garvet uden brug af chrom?**

Hvis der er brugt chrom til at garve læderet, kan det blive frigivet ved brug af stolen og dermed give anledning til kromallergi. Det gælder især chrom af typen Chrom(IV).

### **Er tekstiler mv. fri for tungmetaller og azofarvestoffer?**

#### **Lever tekstil, skind og læder anvendt i produktet op til kravene i miljømærket Svanen?**

I miljømærket tekstil skal naturfibre som hør eller bomuld være økologiske. Der er desuden strenge krav til samtlige kemikalier som anvendes i produktionen, samt krav til spildevandet fra bl.a. farverier. Der er også krav til kvaliteten af det færdige produkt, således at produktet har lang holdbarhed.

### **FÅ OPLYSNINGER OM OVERFLADEBEHANDLING**

#### **Er metaldele malet uden brug af organiske opløsningsmidler?**

Organiske opløsningsmidler er sundhedsskadelige. Desuden er visse organiske opløsningsmidler skadelige for miljøet. Til maling af metal bør der derfor være brugt pulverlak eller vandbaseret maling.

#### **Er affedtningen foretaget uden brug af organiske opløsningsmidler?**

Affedtning skal fjerne olie og snavs fra metallet før overfladebehandlingen. Af hensyn til miljø og arbejdsmiljø bør man foretage affedtning ved en vandbaseret proces.

#### **Er overfladebehandlingen fri for tungmetaller og azofarvestoffer?**

Er maling, lak, farvestoffer, finish- og efterbehandlingsprodukter fri for tungmetaller og azofarvestoffer, der kan afgive kræftfremkaldende stoffer (aminer)?

#### **Er tekstiler imprægneret med miljøskadelige stoffer?**

Undgå brug af produkter indeholdende organiske opløsningsmidler samt PFOS/PFOA-forbindelser (perfluoroctansulfonat- og perfluoroctanoat) til overfladeimprægnering af tekstil.

### **FÅ OPLYSNINGER OM POLSTERSKUM**

#### **Er polsterskum opskummet ved brug af CO<sub>2</sub> og vand?**

I Danmark er det forbudt at anvende HCFC til at fremstille PUR-skum, da stofferne nedbryder ozonlaget. Stofferne kan dog være anvendt af udenlandske producenter, der leverer PUR-skum til det danske marked. Undgå desuden brug af metylenklorid til opskumning, samt brug af halogenerede flammehæmmere til evt. brandhæmmende effekt i polstringsmaterialet.

### **FÅ OPLYSNINGER OM GENANVENDELSE**

#### **Kan kontorstolen skilles ad i materialer?**

Når stolen er udtjent, bør den kunne skilles ad i materialefraktioner, så de enkelte dele kan genanvendes eller bortskaffes på forsvarlig vis.

### **Er plastdele over 50 g. mærket med plasttype?**

Vælg kontorstole, hvor plastdelene er mærket med plasttype og derved gjort lettere at affaldssortere ved bortskaffelse. Plastdelene bør være mærket efter standarden DS/EN ISO 11469:2000 og DS/EN ISO 1043-1 til -4.

### **Følger der en vejledning med om, hvordan kontorstolen bortskaffes miljømæssigt forsvarligt?**

Producenten bør vedlægge en vejledning, der for eksempel beskriver, hvordan kontorstolen skilles ad i materialer og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt i det land, den er købt.

### **FÅ OPLYSNINGER OM PRODUCENTEN**

#### **Har producenten indført certificeret miljøledelse eller energiledelse?**

Hvis producenten har indført certificeret miljøledelse (ISO 14001 eller EMAS) eller energiledelse (DS 2403), kan man forvente, at der bliver arbejdet seriøst med at nedbringe virksomhedens miljøbelastning og energiforbrug.

#### **Har producenten indført arbejdsmiljøledelse eller udarbejdet en skriftlig arbejdspladsvurdering (APV)?**

Hvis virksomheden har indført arbejdsmiljøledelse eller udarbejdet en skriftlig arbejdspladsvurdering, kan man forvente, at der bliver arbejdet seriøst med sikkerhed og sundhed i virksomheden.

#### **Er der en prøvningsrapport på kontorstolen?**

Det er en god idé at efterspørge en prøvningsrapport for at sikre sig, at kontorstolen overholder internationale standarder for brugernes behov, herunder sikkerhed, holdbarhed, ergonomi og funktionalitet. Rapporten kan være fra et uvildigt anerkendt prøvningslaboratorium, eller det kan være producenten selv, der tester produktet.

#### **Bortskaffer producenten overskydende PUR-skum til genanvendelse?**

Genanvendelse betyder mindre affald, som skal bortskaffes på anden vis.