

# MILJØVEJLEDNING FOR REOLER

---

## SMÅINDKØB

### **Vælg reoler med lang levetid**

Vælg reoler, som er robuste, nemme at vedligeholde, og som kan holde i mindst ti år. Vælg et tidløst design og gode materialer. Vurder hvilket slid reolen vil blive udsat for og dermed hvilke krav, der skal stilles til overfladebehandlingens slidstyrke. For eksempel anbefales stålreoler til særligt udsatte miljøer.

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

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

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

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

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

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

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

Producenten bør vedlægge en vejledning, der for eksempel beskriver, hvordan reolen 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 REOLER)

##### **Lever reolen 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 reolen konstrueret og designet således, at den kan få en lang levetid?**

Vælg reoler, som er robuste, nemme at vedligeholde, og som kan holde i mindst ti år. Vælg et tidløst design og gode materialer. Vurder hvilket slid reolen vil blive udsat for og dermed hvilke krav, der skal stilles til overfladebehandlingsens slidstyrke. For eksempel anbefales stålreoler til særligt udsatte miljøer.

##### **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 reolen i mindst ti år?**

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

#### FÅ OPLYSNINGER OM STÅLREOLER

##### **Er metaldele lakeret med pulver-, vandbaseret eller high solid lak?**

Til maling af metal anbefales pulver- eller vandbaseret maling. Hvis det ikke er muligt at opnå en ønsket overfladekvalitet med disse produkter, anbefales high solid maling, som højst indeholder 30 pct. organiske opløsningsmidler.

##### **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.

#### FÅ OPLYSNINGER OM TRÆREOLER

##### **Er der dokumentation for bæredygtig skovdrift?**

Træ bør være fra FSC- eller PEFC-certificeret skovdrift, eller fra skovdrift, der lever op til lignende kriterier.

### **Er reolen overfladebehandlet med olie, lud, voks, sæbe, UV-hærdende-, vandbaseret eller high solid lak?**

Overfladebehandlingen af træreoler bør være foretaget med olie, lud, voks, sæbe, UV-hærdende eller vandbaseret lak. Hvis det ikke er muligt at opnå en ønsket overfladekvalitet med disse produkter, anbefales high solid maling med højst 30 pct. organiske opløsningsmidler.

### **Er afgasningen af formaldehyd højst 0,1 ppm?**

Man fremstiller spån- og fiberplader ved at sammenpresse træspåner og træfibermasse med ureaformaldehydlim. Når limen hærder, bliver der afgivet formaldehyd, som er sundhedsskadeligt.

## FÅ OPLYSNINGER OM MATERIALER

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

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.

### **Er evt. laminat fri for PVC, tungmetaller og pthalater?**

Reoler af spån- og fiberplader er ofte lakeret eller pålimet plast eller laminat. Det er produkter, som kan indeholde ftalater, tungmetaller og en række andre sundhedsskadelige stoffer.

## FÅ OPLYSNINGER OM OVERFLADEBEHANDLING

### **Er reolen overfladebehandlet uden brug af organiske opløsningsmidler?**

Undgå reoler, hvor der er brugt organiske opløsningsmidler til affedtning og lakering. Organiske opløsningsmidler er sundhedsskadelige. Desuden er visse organiske opløsningsmidler skadelige for miljøet.

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

Maling eller metalbelægning bør være fri for tungmetaller.

Få oplysninger om genanvendelse

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

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

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

Vælg skolestole, hvor plastdelene er mærket med plasttype og derved gjort lettere at afaldssortere 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 reolen bortskaffes miljømæssigt forsvarligt?**

Producenten bør vedlægge en vejledning, der for eksempel beskriver, hvordan reolen 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.