

MILJØVEJLEDNING FOR SENGELINNEDE

SMÅINDKØB

Vælg sengelinned, som er mærket med Blomsten eller Svanen

Miljømærkerne Blomsten og Svanen er garanti for, at produktet er blandt de mindst belastende for miljøet, uden at kvalitet eller funktion af den grund er forringet. Der er (jan. 2005) adskillige leverandører af blomstmærket sengelinned på det danske marked, samt én dansk og én svensk leverandør af svanemærket sengelinned. Følg udviklingen på www.ecolabel.dk. Svanekriterierne svarer til blomst-kriterierne, men stiller desuden krav om, at der er anvendt økologisk bomuld og taget etiske hensyn i produktionen.

Vælg sengelinned, som har god farvebestandighed ved vask

Sengelinned bliver vasket meget ofte. Det er derfor vigtigt, at tekstilet og indfarvninger har god vaskeægthed målt efter relevante standarder (mindst niveau 4).

Vælg sengelinned, som er fri for tungmetaller

Tidligere blev der bl.a. anvendt tungmetaller som kobber, krom, cadmium og nikkel til fremstilling af bl.a. visse grønne og blå farver. I dag kan stort set alle farver fremstilles uden tungmetaller.

Vælg sengelinned, som er bleget uden brug af klorforbindelser

Klorblegning giver risiko for dannelse og udledning af AOX (adsorberbare organiske halogenforbindelser). Mange AOX'er er giftige. De fleste er fedtopløselige og opkoncentrerer i fedtvæv, og nogle er kræftfremkaldende.

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

Er sengelinnedet mærket med Blomsten eller Svanen, eller opfylder det kriterierne for mærkerne?

Blomst- eller svanekriterierne er garanti for, at produktet er blandt de mindst belastende for miljøet, uden at kvalitet eller funktion af den grund er forringet. Der er (jan. 2005) adskillige leverandører af blomstmærket sengelinned på det danske marked, samt én dansk og én svensk leverandør af svanemærket sengelinned. Følg udviklingen på www.ecolabel.dk. Alternativt kan du efterspørge sengelinned, som opfylder blomst- eller svanekriterierne for tekstiler. Svanekriterierne svarer til blomst-kriterierne, men stiller desuden krav om, at der er anvendt økologisk bomuld og taget etiske hensyn i produktionen.

Har sengelinnedet en god farvebestandighed ved vask?

Sengelinned bliver vasket meget ofte. Det er derfor vigtigt, at tekstilet og indfarvninger har god vaskeægtighed målt efter relevante standarder (mindst niveau 4).

Er sengelinnedet mærket efter Øko-Tex 100-standarden

Øko-Tex 100 er et produktmærke, der viser, at produktet overholder grænseværdierne for nogle stoffer og stofgrupper, som kan være sundhedsskadelige. Produkter, som er mærket med Øko-Tex 100, er undersøgt for indhold af formaldehyd, tungmetaller, pesticider, PCP, flygtige forbindelser, klorerede organiske carrier, kræft- og allergifremkaldende farvestoffer samt for farveægtigheder og lugt.

FÅ OPLYSNINGER OM MATERIALER

Er sengelinnedet fri for tungmetaller?

Tidligere blev der bl.a. anvendt kobber, krom, cadmium og nikkel til fremstilling af bl.a. visse grønne og blå farver. I dag kan stort set alle farver fremstilles uden tungmetaller.

Er sengelinnedet bleget uden brug af klorforbindelser?

Klorblegning giver risiko for dannelse og udledning af AOX (adsorberbare organiske halogenforbindelser). Mange AOX'er er giftige. De fleste er fedtopløselige og opkoncentrerer i fedtvæv, og nogle er kræftfremkaldende.

Opfylder sengelinnedet blomst- eller svanekriterierne for farvestoffer i tekstiler?

Mange farvestoffer eller nedbrydningsprodukter fra disse er kræftfremkaldende, ned sætter forplantningsevnen hos mennesker m.v. Du bør derfor stille krav om, at blomst- eller svanekriterierne for farvestoffer i tekstiler er opfyldt.

Er sengelinnedet fremstillet af økologisk bomuld?

Hvis bomulden er dyrket økologisk, er der kun under helt specielle omstændigheder anvendt pesticider eller kunstgødning. Hvis du ikke kan få økologisk bomuld, bør du efterspørge bomuld, der overholder blomst-kriterierne for bekæmpelsesmidler til fremstilling af tekstiler.

Er polyesterdelen i tekstilet farvet uden brug af carriers?

Carriers er opløsningsmidler, der anvendes ved farvning af polyester flere steder i verden. Visse af stofferne kan fremkalde kræft eller skade nervesystemet. Hvis der anvendes opløsningsmidler til polyesterfarvning, tyder det på en utidssvarende maskinpark i farveriet.

Er de anvendte slettemidler biologisk nedbrydelige, eller bliver de genanvendt?

Væverier anvender såkaldte slettemidler til at forstærke kædegarnet i selve væveprocessen. På farveriet bliver slettemidlerne skyllet ud af tekstilet. Hvis farveriet ikke returnerer slettemidlet til genanvendelse, bør det være biologisk nedbrydeligt.

FÅ OPLYSNINGER OM VASKERIET

Har vaskeriet indført certificeret miljøledelse?

Hvis vaskeriet har indført certificeret miljøledelse (ISO 14001 eller EMAS), kan man forvente, at der bliver arbejdet seriøst med at nedbringe miljøbelastningen fra vaskeriet.

Har vaskeriet et system til genanvendelse af kasseret sengelinned?

Vaskeriet bør sørge for, at kasseret sengelinned indgår i en genbrugsordning.

FÅ OPLYSNINGER OM PRODUCENTEN

Har producenten indført certificeret miljøledelse?

Hvis producenten har indført certificeret miljøledelse (ISO 14001 eller EMAS), kan man forvente, at der bliver arbejdet seriøst med at nedbringe miljøbelastningen fra produktionen.

Er arbejdsmiljøet inddraget i producentens eventuelle miljøledelsessystem?

ISO 14001 og EMAS omfatter ikke arbejdsmiljø, men virksomheden kan vælge at indarbejde det i systemerne.

Er der spildevandsrensning efter vådbehandlingen på farveriet?

Spildevandet fra vådbehandlingen bør behandles i et rensningsanlæg med en rensningsgrad, der mindst svarer til konventionel biologisk rensning.

Har tekstilproducenten en skriftlig arbejdspladsvurdering i henhold til det danske APV-system eller det tilsvarende europæiske risikovurderingssystem?

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

Kan energi-, vand- og kemikalieforbruget dokumenteres for de enkelte processer?

Hvis producenten ikke kan dokumentere forbruget af energi, vand og kemikalier, er der fare for, at virksomheden ikke har styr på helt basale miljøforhold.