

Dokument nr.: M-0078	Utgåva: A
Upprättad av: Jonas Åkesson	Datum: 2007-06-21

## Allmänt

Produkt/produktgrupp: Komfortmodul  
 Beteckning: PARASOL EX  
 Tillverkare: **Swegon AB, Box 979, 671 29 Arvika**

Kontaktperson: Jonas Åkesson, produktchef, tel. 0570-844 40, E-post: jonas.akesson,@swegon.se

## Tillverkarinformation

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Systemet är förankrat genom:	certifiering enl. ISO 9001 <input checked="" type="checkbox"/>	annat system <input type="checkbox"/>
Miljöpolicy finns fastställd	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Företaget är EMAS-registrerat	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Miljöledningssystem finns fastställt	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Systemet är förankrat genom:	certifiering enl. ISO 14001 <input checked="" type="checkbox"/>	annat system <input type="checkbox"/>
Företaget arbetar med livscykelanalyser (LCA)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Övriga uppgifter om internt miljöarbete:		

## Produktinformation

*Kriterier för miljömärkning av branschens produkter saknas för närvarande.*

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
På produkten /produktgruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning; (tillverkare, produktbeteckning, mm)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Annan märkning eller certifiering:		

## 1. Ingående material

Ämne	Andel	Återvunnet material	Återanvändbart material	Återvinningsbart material	Energiåtervinningsbart material	Till deponi
Aluminium, leg 8011	9%			100%		
Stålblåt, förzinkad	77%	20%		100%		
Koppar	8%			100%		
Papp, wellpapp	5%	100%	100%	100%	100%	
Plast, PP	<1%				100%	
Plast, Polyeten	<1%				100%	
Gummi, EPDM	<1%				100%	
Mässing	<1%		100%	100%		
Kitt, polyuretan (Sikaflex 521 UV)	<1%					
Lod	<1%		100%	100%		
Plast, polyuretan	<1%				100%	
Stål, rostfritt SIS 2333	<1%	20%		100%		

<i>Plast, Acetal, POM</i>	<1%				100%	
---------------------------	-----	--	--	--	------	--

Kommentarer till tabellen: Materialinnehållet är baserat på en PARASOL EX 1290. Tabellen är ej fullständig gällande andelen återvunnet och återvinningsbart material.

Tillverkaren ställer krav på miljödeklARATIONER eller motsvarande från leverantörer ja  nej

Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer ja  nej

Produkten innehåller > 1,0 viktsprocent av något ämne som finns förtecknat i KEMI:s Begränsnings och/eller OBS-lista ja  nej

*Produktens innehåll av ämnen enligt begränsnings- eller OBS-listan:*

Ämne	CAS-nummer	Andel av färdig produkt
Koppar	7440-50-8	8%

## 2. Produktion

Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen ja  nej

Om ja, miljörapport enligt miljöskyddslagen lämnas årligen till myndighet ja  nej

Miljöredovisning kan lämnas på anmodan ja  nej

Data på energianvändning och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas på anmodan ja  nej

## 3. Distribution av färdig produkt

Ange var produkten är producerad Arvika  
 Transportsätt som tillämpas för produkten Vanligtvis bil  
 Material i emballage Styckeemballage: Pappkartong; Transportemballage: Trä och plastfilm

Företaget är anslutet till REPA-registret ja  nej

Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage ja  nej

Företaget återtar emballage ja  nej

## 4. Byggskedet

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för produkten: ja  nej

I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:

- skyddsåtgärder vid hantering och montage ja  nej

- varans hantering på arbetsplatsen ja  nej

## 5. Bruksskedet

Produkten kräver energitillskott (el, drivmedel el.dyl) för drift vid avsedd användning

ja

nej

Produkten kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användning (kylmedium, smörjolja el. dyl.)

ja

nej

Typ av kemisk produkt:

Produkten ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning

ja

nej

Produkten kräver vid normalt underhåll:

- förbrukningsmaterial (filter)

ja

nej

- kemiska produkter (typ)

ja

nej

Produktens uppskattade livslängd

25 år

Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för produkten

ja

nej

## 6. Rivning

Produkten är förberedd för miljöanpassad demontering

ja

nej

Ev ytterligare information om demontering

Produkten kan återanvändas eller lämnas till fragmentering och återvinning.

## 7. Restprodukter

Se pkt 1, Ingående material

## 8. Avfallsprodukter

Se pkt. 1, Ingående material

## 9. Inre miljö