

Dokument nr.: M-0081	Utgåva: A
Upprättad av: Jonas Åkesson	Datum: 2007-06-25

## Allmänt

Produkt/produktgrupp: Takapparat  
 Beteckning: Biscay variant X, elvärme  
 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  nej   
 Systemet är förankrat genom: certifiering enl. ISO 9001  annat system   
 Miljöpolicy finns fastställd ja  nej   
 Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram ja  nej   
 Företaget är EMAS-registrerat ja  nej   
 Miljöledningssystem finns fastställt ja  nej   
 Systemet är förankrat genom: certifiering enl. ISO 14001  annat system   
 Företaget arbetar med livscykelanalyser (LCA) ja  nej   
 Övriga uppgifter om internt miljöarbete:

## Produktinformation

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

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation ja  nej   
 På produkten /produktgruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning; (tillverkare, produktbeteckning, mm) ja  nej   
 Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras ja  nej   
 Annan märkning eller certifiering: CE-certifiering

## 1. Ingående material

Ämne	Andel	Återvunnet material	Återanvändbart material	Återvinningsbart material	Energiåtervinningsbart material	Till deponi
Stålblåt, förzinkad	47%	20%		100%		
Aluminium, leg 8011	12%			100%		
Stålblåt, prelackerad	33%	20%		100%		
Koppar	6%			100%		
Plast, PP	1%				100%	
Plast, Polyeten	<1%				100%	
Gummi, EPDM	<1%				100%	
Plast, PVC	<1%			100%		
Kitt, polyuretan (Sikaflex 521 UV)	<1%					
Kitt, latexfog	<1%					
Kolstål, härdat	<1%	20%		100%		
Lod	<1%		100%	100%		

--	--	--	--	--	--

Kommentarer till tabellen: Materialinnehållet är baserat på en BISCAY 1092 variant X1 (200 W). 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	6%

## 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 Emballage: 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