

Dokument nr.: M-0080	Utgåva: A
Upprättad av: Jonas Åkesson	Datum: 2007-06-21

Allmänt

Produkt/produktgrupp: Takapparat
 Beteckning: PRIMO H
 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:

1. Ingående material

Ämne	Andel	Återvunnet material	Återanvändbart material	Återvinningsbart material	Energiåtervinningsbart material	Till deponi
Stålblät, förzinkad	28%	20%		100%		
Stålblät, prelackerad	22%	20%		100%		
Koppar	20%			100%		
Aluminium, leg 8011	14%			100%		
Aluminiumprofil	5%			100%		
Papp, wellpapp	10%	20%		100%	100%	
Gummi, butyl	<1%				100%	
Lod	<1%		100%	100%		
Gummi, EPDM	<1%			100%	100%	
Kitt, polyuretan (Sikaflex 521 UV)	<1%					
Kolstål, härdat	<1%	20%		100%		
Plast, LD-polyeten	<1%		100%	100%	100%	

<i>Popnit, alu., 3,5% Mg</i>	<1%			100%		
<i>Skruv stål förzinkad</i>	<1%	20%		100%		
<i>Stålpåt, elförzinkad, gulkrom.</i>	<1%	20%		100%		

Kommentarer till tabellen: Materialinnehållet är baserat på en PRIMO H L=1000. 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	20%

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