

MILJÖVARUDEKLARATION

Allmänt

Produkt / produktgrupp: Transmitter

Beteckning: SHD100, SHD101, SHR100, SHO100, SHO101

Tillverkare: Senpro Sensortechnik GmbH, Tyskland

Tillverkarinformation

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt

ja ☒ nej ☐

Systemet är förankrat genom:

Certifierad enligt 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:

Certifierad enligt 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, UL, etc):

i TAC utförande, CE

1. Ingående material (approximativa värden)

Ämne	Andel SHD100 SHD101	Andel SHR100	Andel SHO100 SHO101	Återvunnet material	Återanvändbart material	Återvinningsbart material	Energåtervinningsmaterial	Till destruktion	Till deponi
Total vikt (excl Emb. / Dok.)	155-165g	80-90g	130-140g						
Metall, Cu	1,8-2,2%	1,4-1,8%	2,2-2,6%			100%			
Metall, Al	7,8-8,2%	-	-			100%			
Metall, CuSn	7,2-7,6%	1,5-1,9%	8,7-9,1%			100%			
Metall Fe	7,1-7,5%	1,8-2,0%	7,2-7,6%			100%			
Metall, övrig	2,9-3,1%	5,0-5,4%	4,6-4,8%			100%			
Plast PP	47-48%	-	56-58%			100%			
Plast, PA	15-16%	2,5-2,9%	8,8-9,2%			100%			
Plast, ABS-PC	-	67-69%	-			100%			
Plast, PVC	1,5-1,9%	-	1,9-2,3%			100%			
Plast, övrig	3,9-4,3%	7,8-8,2%	4,4-4,8%				100%		
Keramik / glas	2,6-2,8%	9,0-11%	3,0-3,4%						100%
Övrigt	0,4-0,6%	1,0-1,4%	0,6-0,8%				80%	20%	
Emballage/Dokumentation (Papper)	70-80g	15-25g	20-30g	60%		100%			

Kommentarer:

Tillverkaren ställer krav på miljödeklarationer eller motsvarande från leverantörer

ja ☐

nej ☒

Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer av kemikalier

ja ☒

nej ☐

Produkten innehåller > 0,2 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: (approximativa värden)

Ämne	CAS-number	Andel av färdig produkt..		
		SHD100 SHD101	SHR100	SHO100 SHO101
Cu - Koppar	7440-50-8	1,8-2,2%	1,4-1,8%	2,2-2,6%
Zn - Zink	7440-66-6		-	
Pb - Bly	7439-98-7	<0,1%	<0,1%	<0,1%
TBBP A - Tetrabromisfenol A	79-94-7	0,2-0,3%	0,9-1,0%	0,3-0,4%

Kommentarer:

Zink är en del av den legering som man använder i lockets skruvar.

2. Produktion

Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen

ja ☐

nej ☒

Miljörapport lämnas årligen till myndighet enligt miljöskyddslagen

ja ☐

nej ☒

Miljöredovisning kan lämnas efter anmodan

ja ☒

nej ☐

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

ja ☐

nej ☒

3. Distribution av färdig produkt

Ange var produkten är producerad

Tyskland (Distribueras från TAC AB, Fabriksvägen 1, 137 37 Västerhaninge, Sverige)

Transportsätt som tillämpas för produkten:

Lastbil

Material i emballage:

Wellpapp

Företaget när anslutet till REPA registret (5560933870) TAC

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 ☒

Produkten kräver inga speciella skyddsåtgärder vid hantering och montage.

5. Bruksskedet

Produkten kräver energitillskott för drift vid avsedd användning ja ☒ nej ☐

Produkten kräver kemiska produkter för drift och normalt underhåll
vid avsedd användning ja ☐ nej ☒

Om "ja", ange typ av kemisk produkt

Produkten ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö)
vid avsedd användning ja ☐ nej ☒

Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för
produkten ja ☒ nej ☐

Produktens uppskattade livslängd, förutsatt att drift och underhåll
sker enligt tillverkarens anvisningar 15 år

6. Rivning

Produkten kräver inga speciella skyddsåtgärder vid rivning.

Produkten är förberedd för miljöanpassad återvinning. ja ☒ nej ☐

Ev ytterliggare information om möjligheter till återvinning: Större plastdetaljer är märkta

7. Restprodukter

Se pkt 1, Ingående material

8. Avfallsprodukter

Se pkt 1, Ingående material

9. Inre miljö