

Miljödeklaration för elektriska produkter

Produktgrupp:	Uppgiftslämnare:
Robot Protector IP44 Överspänningsskydd med 2-vägs uttag	Norwesco AB Adress: Box 603, SE-187 26 Täby Telefon: +46 8 792 27 00
Datum: 2019-01-24	

Krav	Lagstadgade krav	Krav uppfyllda			Kommentarer
		Ja	Nej	Ej Rel.	
1	Miljöanpassad konstruktion/återvinning				
1.1	Produkterna är konstruerade för enkel demontering av stora detaljer i samband med återvinning. (Detta gäller om produkterna innehåller miljöfarliga ämnen eller är så stora att de kan förväntas demonteras vid skrotning).*				X
1.2	Stora plastdetaljer består av material som är lätt att återvinna.				X
1.3	Alla plastdetaljer över 50 g är märkta enligt ISO 11469.				X
1.4	Produkterna är fria från ämnen som bryter ned ozonskiktet (bl.a. CFC och HCFC).*	X	X		
1.5	Produkterna är fria från PCB.	X	X		
1.6	Produkterna är fria från kvicksilver.*	X	X		
1.7	Produkterna är fria från bly med undantag för bly i lödförbindningar.	X	X		
1.8	Produkterna är fria från bromerade flamskyddsmedel (PBB, PBDE och PBBE).*		X		
1.9	Produkterna är fria från PVC* i kablar och ledningar		X		
1.10	Produkterna är fria från PVC* i övriga delar		X		
1.11	Produkterna är fria från kadmium.	X	X		
1.12	Produkterna är fria från batterier, definierade som miljöfarliga enligt EU direktivet 91/157/EEC.				X
1.13	Produkterna är fria från lösningsmedelsbaserade färger/och lacker.				X
1.14	Produkterna är fria från metallpigment eller övriga miljöfarliga ämnen i färger/lacker eller plaster.		X		
1.15	Produkterna är fria från 6-värt krom	X	X		
2	Elsäkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet EMC etc.				
2.1	Produkterna uppfyller aktuella nationella och internationella elsäkerhetsbestämmelser.*	X	X		
2.2	Produkterna uppfyller aktuella nationella och internationella EMC-bestämmelser.*	X	X		
2.3	Produkterna är tredjepartcertifierade för elsäkerhet och EMC.*		X		
2.4	Produkterna har CE-märkning.*	X	X		
3	Förpackning				
3.1	Produkternas förpackningsmaterial är återvinningsbart.		X		
3.2	System finns för återtagande av förpackningar.		X		
3.3	Företaget är anslutet till/har ett eget system för insamling och återvinning av förpackningar.*	X	X		
3.4	Förpackningar av plast är märkta enl. DIN 6120.				X
3.5	Förpackningsmaterialet är fritt från PVC.		X		

Krav	Lagstadgade krav	Krav uppfyllda			Kommentarer
		Ja	Nej	Ej Rel.	
4.	Miljöpolicy				
4.1	Företaget har en dokumenterad miljöpolicy.*		X		
4.2	Företagets fabrik/-er är EMAS-certifierade*			X	
4.3	Företagets fabrik/-er är ISO 14000-certifierade			X	
4.4	Ansluten till EI-kretsen		X		
4.5	Produkterna är anpassade till RoHS direktivet		X		
4.6	Produkterna är anpassade till REACH direktivet*		X		

* se nedan

Fördjupad information till Miljödeklarationen för elektriska produkter

- 1.1 Små elektriska produkter kommer vid skrotning troligtvis inte att demonteras (med undantag för produkter innehållande miljöfarliga komponenter t.ex. kadmiumbatterier) utan kommer att sönderdelas mekaniskt eller förbrännas, varefter värdefulla material kommer att återvinnas.
- 1.4 Användning av ämnen som bryter ner ozonskiktet skall avvecklas enligt EU-rådets förordning nr 30, 93/94.
- 1.5 – 1.10, 1.15 Med fri menas att ingen detalj i produkten innehåller mer än 0,1% viktprocent av det angivna ämnet
- 1.6 Gällande förordning gör undantag för små mängder kvicksilver i vissa elektriska komponenter, t.ex. lysrör och lysrörslampor.
- 1.8 Inom OECD pågår ett arbete med att begränsa användningen av vissa flamskyddsmedel t.ex. PBB, PBDE och PBDE.
- 1.11 Med fri menas att ingen detalj i produkten innehåller mer än 0,01% viktprocent av det angivna ämnet
- 1.14 Med miljöfarliga ämnen avses ämnen enligt Kemikalieinspektionens begränsningslista.
- 2.1 Produkterna får marknadsföras inom EU endast om gällande förordningar med tillhörande elsäkerhetsstandard uppfylls.
- 2.2 Produkterna får marknadsföras inom EU endast om gällande förordningar med tillhörande standard för EMC uppfylls.
- 2.3 Tredjepartcertifiering är frivillig inom EU.
- 2.4 CE-märkning innebär att för produkten aktuella EU-direktiv uppfylls. CE-märkning skall finnas på produkten och/eller förpackningen och/eller i bruksanvisningen.
- 3.3 I vissa länder måste leverantörerna ha ett system för insamling/återvinning av förpackningar eller vara anslutna till ett branschgemensamt system.
- 3.5 Med fri menas att ingen detalj i produkten innehåller mer än 0,1% viktprocent av det angivna ämnet
- 4.1 En beskrivning av företagets miljöarbete kan erhållas på begäran alternativt bifogas denna deklARATION.
- 4.2 EU-direktiv, miljöcertifikat med en officiell miljöredovisning.
- 4.6 Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006.