

# MILJÖDEKLARATION FÖR ELEKTRISKA PRODUKTER VERSION 04



Produktgrupp: 77 Stålstolpar

Ytbehandling	Tillverkare	Utskriftsdatum
MM Zink och MM ThermoCoat	Moramast AB	2005-10-31

Krav	Lag- stad- gade krav	Krav uppfyllda			Kommentarer
		Ja	Nej	Ej rel.	
<b>1 Miljöanpassad konstruktion/återvinning</b>					
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		
1.8	Produkterna är fria från bromerade lamskyddsmedel (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	Termoplast = etylenakrylacetat 300-700µ
1.14	Produkterna är fria från metallpigment eller övriga miljöfarliga ämnen i färger/lacker eller plaster.			X	Zink, skikt 70-100µ
<b>2 Elsäkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet EMC etc.</b>					
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		

\* Fördjupad information finns på sida 3.

Moramast AB Vattugatan 11 SE-792 36 Mora, Sweden  
Tel +46-250 59 20 90, Web <https://moramast.se>

a SAFEROAD company

Sida 1 av 4

# MILJÖDEKLARATION FÖR ELEKTRISKA PRODUKTER VERSION 04



Produktgrupp: 77 Stålstolpar

Ytbehandling	Tillverkare	Utskriftsdatum
MM Zink och MM ThermoCoat	Moramast AB	2005-10-31

Krav	Lag- stad- gade krav	Krav uppfyllda			Kommentarer
		Ja	Nej	Ej rel.	
<b>3</b>	<b>Förpackning</b>				
<b>3.1</b>	Produkternas förpackningsmaterial är återvinningsbart.		X		LD polyten CAS 9002
<b>3.2</b>	System finns för återtagande av förpackningar.		X		REPA-register
<b>3.3</b>	Företaget är anslutet till/har ett eget system för insamling och återvinning av förpackningar.*	X	X		Stena Gotthard Källsortering
<b>3.4</b>	Förpackningar av plast är märkta enligt DIN 6120.			X	04 PE-LD
<b>3.5</b>	Förpackningsmaterialet är fritt från PVC.		X		
<b>4</b>	<b>Miljöpolicy</b>				
<b>4.1</b>	Företaget har en dokumenterad miljöpolicy.*		X		Se sida 4
<b>4.2</b>	Företagets fabrik/-er är EMAS-certifierade*			X	
<b>4.3</b>	Företagets fabrik/-er är ISO 14000-certifierade			X	System enl. ISO 14001
<b>4.4</b>	Ansluten till El-kretsen		X		

\* Fördjupad information finns på sida 3.

# MILJÖDEKLARATION FÖR ELEKTRISKA PRODUKTER VERSION 04



Produktgrupp: 77 Stålstolpar

Ytbehandling	Tillverkare	Utskriftsdatum
MM Zink och MM ThermoCoat	Moramast AB	2005-10-31

## 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	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 PBBE.
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.
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.

## Övrig information

### Tillverkarinformation

Moramast AB styr sin produktion med ett verksamhetssystem som omfattar kvalitetsledning, miljöledning och systematiskt arbetsmiljöarbete. Systemet är upprättat för att klara krav och anvisningar i SS-EN ISO 9001:2015, SS-EN ISO 14001:2015 och SS-ISO 45001:2018.

# MILJÖDEKLARATION FÖR ELEKTRISKA PRODUKTER VERSION 04

Produktgrupp: 77 Stålstolpar

Ytbehandling	Tillverkare	Utskriftsdatum
MM Zink och MM ThermoCoat	Moramast AB	2005-10-31

## Miljöpolicy

Moramast AB skall i sin verksamhet minska påverkan på miljön så långt det är ekologiskt motiverat, tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt.

Detta skall ske genom att vi minskar på vår miljöpåverkan inom våra huvudprocesser Standard, Special och Handel samt våra stödprocesser Resurser, Inköp och Produktion.

Vi skall uppnå detta genom att:

- Använda vår miljöutredning som underlag för att utarbeta miljömål och miljöprogram.
- Minimera resursförbrukning med råvaror och energi.
- Sträva efter att överträffa de krav som lagstiftningen ställer på oss.
- Arbeta förebyggande och sträva efter ständiga förbättringar.
- Prioritera varor och tjänster som innebär en mindre belastning på miljön framför övriga produkter.
- Utbilda och engagera alla medarbetare i vårt miljöarbete.
- Visa öppenhet i miljöfrågor mot myndigheter, allmänhet och övriga intressenter.