

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID Zinkmagnesium
Varunamn ZinkMagnesium, ZM	Artikel-nr/ID-begrepp C0670, C1250, F1250, 35101, 35219, 35220, 35343, 35169, 35190, 35102, 35103, 35111, 35112, 35113, 35114, 35115, 35142, 35201, 35215, 35216, 35221, 35226, 35227, 35228, 35234, 35235, 35238, 35240, 35241, 35245, 35282, 35283, 35350, 35353, 35354, 35430	Varugrupp Takavvattning. Ex: Hängränna, stuprör, detaljer, pressad krok inkl rektangulär Takavvattningssystem mm Planplåt: Ex: Takplåt, väggplåt, plåtrullar
☒ Ny deklaration ☐ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	☒ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 20191028		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: Olika profiler i råmaterial Magnelis Z310 tjocklekar 0,6 mm -1,0 mm.		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Plannja AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556121-1417	
Adress Ringvägen 4 57081 Järnforsen		Kontaktperson Miljö/kvalitetsavdelningen	
		Telefon 010-5161000	
Webbplats: www.plannja.se		E-post quality@plannja.se	
Har företaget miljöledningssystem?		☒ Ja	☐ Nej
Företaget är certifierat enligt	☒ ISO 9000 ☒ ISO 14000	☐ Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Byggsektorn. Planplåt, tak och väggbeklädnad, beslag samt takavvattning mm			
Finns säkerhetsdatablad för varan?		☒ Ej relevant	☐ Ja ☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	☒ Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		☒ Ja	☐ Nej
Är varan miljömärkt?	☒ Kriterier saknas ☐ Ja ☐ Nej	Om "ja", specificera:	
Finns miljödeklaration typ III för varan?		☒ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Stålplåt (EN10346)	Toralt	92,8-		ej relevant	
	varav	98,45%,			
	Järn	>95%	7439-89-6		
	Mangan	<1,7%	7439-96-5		
	Aluminium	<2%	7429-90-5		
	Kisel	<0,6%	7440-21-3		
	Fosfor	<0,1%	7723-14-0		
	Titan	<0,3%	7440-32-6		
	Niob	<0,09	7440-03-1		
Metallic Coating	Totalt	1,55-		Ej relevant	
	Varav	7,2%			
	Zink	93,5%	7440-66-6		
	Aluminium	3,5%	7429-90-5		
	Magnesium	3%	743995-4		

Övriga upplysningar: Angiven standard reglerar innehållet i stålråvaran.

Alla Plannjas produkter är fria från hexavalent krom (Cr⁶⁺). Produkten innehåller inga kandidatämnen (REACH) över 0,1 vikts-%. Produkten innehåller inte några tillsatta nanomaterial.

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.					
Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar

Övriga upplysningar:

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:			
☒ 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till tillverkningsenheten , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.			
☐ 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.			
☐ 3) Annan avgränsning. Ange vad:			
Redovisningen avser enhet av varan	☐ Redovisad vara	☒ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Plåt tillverkat enligt EN 10346	-	Beroende av produktionsmängd	
Smörjmedel?	-		
	-		
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant	
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Stålskrot	~8%	Genomsnittlig andel av återvunnet material.
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar
El	191 kWh/ton	100% förnyelsebar (vind-och vattenkraft)
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant
Transportslag	Andel %	Kommentar
Eltruck		
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		☒ Ej relevant
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar
Se EPD magneliscoating		
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Restprodukt	Avfallskod	Mängd
Stålskrot	170405	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☒ Ja	☐ Nej
Om "ja", specificera: Kontakta miljö och kvalitetsavdelning Plannja AB		
Övriga upplysningar: Plåten bör förvaras i tempererade lokaler utan att utsättas för fukt och väta.		

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar: För emballage används främst trä, papper, mjukplast, plastband. Emballaget bör sorteras/återvinnas. Träpallar recirkuleras. Transporter av färdig vara sker i huvusak med lastbil till kund.			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☒ >50 år	Kommentar Livslängden beror på miljö* där den används.
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet	år					
Övriga upplysningar: * Korrosiva miljöer kan påverka produktens livslängd negativt. Se garantiåtagande för ZinkMagnesium på Plannjas hemsida. www.plannja.se						

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: Möjlig att återanvända
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera: 100% kan återvinnas
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 170405				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den inbyggda varan				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:				

11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			☒ Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
Kan varan ge upphov till eget buller?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			☐ Ej relevant	☐ Ja ☒ Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar: Produkten är avsedd för utomhusbruk				

Hänvisningar

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.