

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID Aluminium zink
Varunamn Aluzink 185, planplåt, band- och skivtäckning, Takavvatning	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp Planplåt, band- och skivtäckning, takplåt, Aluzink, Aluzinc, AZ, Rännor, rör, beslag, pressad krok och tillbehör
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 20180205	Kontrollerad utan ändring den	
Övriga upplysningar: Denna BVD är en huvud-BVD för flera olika produkter tillverkade av råmaterialet Aluzinc 185. Alla uppgifterna i denna BVD är identiska för alla berörda produkter		

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?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Byggsektorn			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Är varan miljömärkt?	<input checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej Om "ja", specificera:
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:			

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
Aluzink tunnplåt AZ185	aluminium	55 %		EN 10346	AZ185- beläggning
	zink	43,4%			
	kisel	1,6%			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Stålplåt (EN 10346)	Totalt varav Järn Mangan Aluminium Kisel Fosfor Titan Niob	96,2 - 97,4% > 95 % < 1,7 % < 2 % < 0,6 % < 0,1 % < 0,3 % < 0,1 %	7439-89-6 7439-96-5 7429-90-5 7440-21-3 7723-14-0 7440-32-6 7440-03-1	Ej relevant	%-andel är högst för tjockaste plåt-tjocklek.
Metallic Coating	Totalt varav Zink Aluminium Kisel	2,6 – 3,8% < 43,4 % < 55 % < 1,6 %	7440-66-6 7429-90-5 7440-21-3	Ej relevant	
Ytskikt (Easyfilm)	Totalt varav oorganiska salter polyuretan resin	< 0,0005 % 50 % 50 %		Ej relevant Härdad i levererad produkt	

Övriga upplysningar: Alla Plannjas produkter är fria från hexavalent krom (Cr 6+). Produkten innehåller inga kandidatämnen (REACH). Produkten innehåller inte några tillsatta nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion

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)	Klassificering	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	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input checked="" type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Plåt produkter EN 10346	99,9%		
Smörjmedel	0,01%		
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
stål	~20%		
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar	
El	147kwh/ton	100% förnyelsebar	
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Transportslag	Andel %	Kommentar	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar
			Materialåtervinns %	
Stålskrot	200140	1,8%	100%	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:	
Övriga upplysningar:				

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: För emballage används främst trä, papper, mjukplast, plastband. Emballaget bör sorteras/återvinnas. Träpallar samt ställ till rör och rännor recirkuleras. Transporter av färdig vara sker i huvusak med lastbil till kund.			

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar: Aluzinkplåt kan vara känsligt i kontakt med andra material. Mer information på www.plannja.se i broschyren "Råd om val av material och underhåll".				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input checked="" type="checkbox"/> >50 år	Kommentar Livslängden beror på miljö* där den används.
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 60 år						
Övriga upplysningar: * Korrosiva miljöer kan påverka produktens livslängd negativt. Se garantiåtagande på www.plannja.se						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar: Korrosiva miljöer kan påverka produktens livslängd negativt				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan 200140				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> 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 170405				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> 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:			<input checked="" type="checkbox"/> 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?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod	
Övriga upplysningar: Produkten avger inga emissioner vid normalt bruk.				

Hänvisningar

<http://www.plannja.se/globalassets/se/broschyror/se-plannja-rad-om-val-och-underhall-2014-2x.pdf>

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.