

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### ArcelorMittal Building Solutions Sverige AB

Företagsnamn:

ArcelorMittal Building Solutions Sverige AB

Organisationsnummer:

556194-5733

Adress:

Västanvindsgatan 13

Kontaktperson:

Ingela Steffensen

E-post:

ingela.steffensen@arcelormittal.com

Telefon:

054 688 322

Momsnummer:

SE556194573301

Webbplats:

www.arcelormittal.se

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2026-03-06 11:50:57

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

ISO 45001

### Policys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

### Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 2. ARTIKELINFORMATION

### Dokumentdata

Id:

C-SE556194573301-31

Version:

8

Upprättad:

2024-07-01 12:54:58

Senast sparad:

2024-07-01 13:02:43

Ändringen avser:

Ingen ändring av produkt. Uppdaterat datum för kandidatlistan (REACH), utan ändring.

### Magnelis ZM90, Magnelis ZM120, Magnelis ZM175

Varunamn:

Magnelis ZM90, Magnelis ZM120, Magnelis ZM175

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556194573301-Produktspecifikt

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01505
BSAB96	H

Varubeskrivning:

- \* Denna eBVD är en huvud-eBVD för flera olika produkter tillverkade av råmaterialet Magnelis ZM90, Magnelis ZM120 och Magnelis ZM175.
- \* Alla uppgifter i denna eBVD är identiska för alla berörda produkter, av råmaterialet Magnelis ZM90/ 120/ 175.
- \* Varugrupperna för Magnelis ZM90/ 120/ 175 är: lågprofil, högprofil, balk, slätplåt, samverkansplåt samt beslag.
- \* Magnelis ZM90/ 120/ 175 finns i nominell tjocklek 0,5 - 2,5 mm.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

0416-CPD-7127-01

Övriga upplysningar:

Typgodkännande från RISE, samt EPD.

### Bilagor

#### Bilaga

Typgodkännande ZM 120 via [www.armat.se](http://www.armat.se) alternativt via förfrågan till: [miljo-se@arcelormittal.com](mailto:miljo-se@arcelormittal.com)

Typgodkännande ZM 90 via [www.armat.se](http://www.armat.se) alternativt via förfrågan till: [miljo-se@arcelormittal.com](mailto:miljo-se@arcelormittal.com).

EPD via [www.armat.se](http://www.armat.se) alternativt via förfrågan till: [miljo-se@arcelormittal.com](mailto:miljo-se@arcelormittal.com).

CE-intyg samt övrig produktinformation via [www.armat.se](http://www.armat.se) alternativt via förfrågan till: [miljo-se@arcelormittal.com](mailto:miljo-se@arcelormittal.com).

## 3. KEMISKT INNEHÅLL

### Kemiskt innehåll

Gäller deklarationen en vara eller kemisk produkt?

vara

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2024-01-12

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Nej

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningsmedel, färg, lack och lim:

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans			
Komponent	Stålplåt	Vikt% av produkt		
<b>Kommentar</b>				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Metallic Coating		$0.4 < x < 4.5$		
Metallic Coating	Aluminium	=3.5	7429-90-5	
Metallic Coating	Magnesium	=3	7439-95-4	
Metallic Coating	Zink	=93.5	7440-66-6	
Passivating Surface Layer		$0.005 < x < 0.05$		
Stål		Kommentar: Oorganiska salter (100 %) $95.5 < x < 99.2$ Kommentar: EN 10346		
Stål	Aluminium	<2	7429-90-5	
Stål	Fosfor	<0.1	7723-14-0	
Stål	Järn	>95	7439-89-6	
Stål	Kisel	<0.6	7440-21-3	
Stål	Kol	<0.2	7440-44-0	

Stål	Mangan	<1.7	7439-96-5
Stål	Niob	<0.09	7440-03-1
Stål	Titan	<0.3	7440-32-6

CAS	H-fras	Exponering
7440-66-6	Self-react. G	Skyddande skikt förhindrar exponering för miljö/vatten.
7440-66-6	H400 - Aquatic Acute 1	Skyddande skikt förhindrar exponering för miljö/vatten.
7440-66-6	H410 - Aquatic Chronic 1	Skyddande skikt förhindrar exponering för miljö/vatten.
7440-66-6	EUH401	Skyddande skikt förhindrar exponering för miljö/vatten.

Fas	Inbyggd
Komponent	Vikt% av produkt
Stålplåt	

#### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Metallic Coating		0.4<x<4.5		
Metallic Coating	Aluminium	=3.5	7429-90-5	
Metallic Coating	Magnesium	=3	7439-95-4	
Metallic Coating	Zink	=93.5	7440-66-6	
Passivating Surface Layer		0.005<x<0.05		
Stål		95.5<x<99.2		Kommentar: Oorganiska salter (100 %)
Stål				Kommentar: EN 10346
Stål	Aluminium	<2	7429-90-5	
Stål	Fosfor	<0.1	7723-14-0	
Stål	Järn	>95	7439-89-6	
Stål	Kisel	<0.6	7440-21-3	
Stål	Kol	<0.2	7440-44-0	
Stål	Mangan	<1.7	7439-96-5	
Stål	Niob	<0.09	7440-03-1	
Stål	Titan	<0.3	7440-32-6	

CAS	H-fras	Exponering
7440-66-6	Self-react. G	Skyddande skikt förhindrar exponering för miljö/vatten.
7440-66-6	H400 - Aquatic Acute 1	Skyddande skikt förhindrar exponering för miljö/vatten.
7440-66-6	H410 - Aquatic Chronic 1	Skyddande skikt förhindrar exponering för miljö/vatten.
7440-66-6	EUH401	Skyddande skikt förhindrar exponering för miljö/vatten.

Övriga upplysningar:

\* Magnelis har en avrinningstakt på 1 g/m<sup>2</sup> per år vilket är betydligt lägre än många andra rena zinkbeläggningar (källa: www.armat.se, French Corrosion Institute).

\* Redovisningskrav uppfylls enligt Byggvarubedömningen, BASTA och Sunda Hus:

Produkternas legering är S350GD.

Produkten innehåller inga kandidatämnen (REACH), över 0,1 vikts-%.

Produkten innehåller inte några tillsatta PFAS eller nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion.

Produkten innehåller inte hexavalent krom (Cr 6+).

Tabell 2 i BvB: produkten kan innehålla spårmängder av arsenik i en halt strax över gränsvärdet 10 mg/kg.

## 4. RÅVAROR

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?

#### Material

Stålpåt

#### Andel spill (från egen produktion)

3

#### Andel spill (från annans produktion)

0

#### Återvunnet material (behandlat)

8

#### Återanvänt material

0

#### Vikt/viktprocent

>8 %

#### Kommentar

~80 kg scrap is used in the manufacturing of 1 ton of Magnelis® coated steel. After use, 980 kg steel is recycled.

### Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

## Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Ja

Om ja, ange maximal procentandel orört fossilt material som kan ingå i det aktuella materialet (eller varan)

92

## Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

## 5. MILJÖPÅVERKAN

### Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

EPD via [www.armat.se](http://www.armat.se) alternativt via förfrågan till: [miljo-se@arcelormi](mailto:miljo-se@arcelormi)

EPD via [www.armat.se](http://www.armat.se) alternativt via förfrågan till: [miljo-se@arcelormittal.com](mailto:miljo-se@arcelormittal.com)

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Anslutna till NPA [www.npa.se](http://www.npa.se). Träpallar är EUR-pallar.

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ja

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ja

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ja

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

Wellpapp-, kartong-, plast- och metallemballage går att materialåtervinna.  
Träpallar är EUR-pallar.

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Plåten skall förvaras i tempererade lokaler utan att utsättas för fukt och väta.  
Ingen utomhuslagring får ske, så länge plåten är hasplad eller staplad.

Hanteras varsamt. Undvik påkörningar då plåt för stora värden kan skadas, samt fara för personskada då produkterna är tunga och kan välta.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

\* Produktinformation finns på [www.armat.se](http://www.armat.se) samt på [www.arcelormittalprojekt.se](http://www.arcelormittalprojekt.se).

\* Kundorderstyrd produktion efter kundens behov.

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

\* Produktinformation finns på [www.armat.se](http://www.armat.se) samt [www.arcelormittalprojekt.se](http://www.arcelormittalprojekt.se).  
\* Normalt underhåll för stålplåt, inomhus respektive utomhus.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

Ej angiven

Kommentar:

Livslängden beror på underhåll och den miljö som råder där produkten används.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

Råd om skötsel och underhåll finns på [www.armat.se](http://www.armat.se) samt [www.arcelormittalprojekt.se](http://www.arcelormittalprojekt.se).

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ja

Specificera:

Stålplåt.

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Ja

Specificera:

Normala säkerhetsåtgärder för hantering av tunga byggnadsmaterial.  
Vid demontering så rekommenderar vi att man använder skyddsutrustning för tunnplåt.

Övriga upplysningar:

Produktinformation finns på [www.armat.se](http://www.armat.se) samt [www.arcelormittalprojekt.se](http://www.arcelormittalprojekt.se).

# 10. AVFALLSHANTERING

## Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

\* Stålplåt.  
\* Produktinformation finns på [www.armat.se](http://www.armat.se) samt [www.arcelormittalprojekt.se](http://www.arcelormittalprojekt.se).

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

\* Stålplåt.  
\* Produktinformation finns på [www.armat.se](http://www.armat.se) samt [www.arcelormittalprojekt.se](http://www.arcelormittalprojekt.se).

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Bör återvändas eller materialåtervinnas

### **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall**

170405 - 05 Järn och stål.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

### **Avfallskod för den inbyggda varan**

170405 - 05 Järn och stål.

## Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Korrosiva miljöer kan dock ha negativ påverkan på produktens livslängd.

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

- Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

## Övriga upplysningar

Plåt ("naket" material)