

# 1. GRUNDDATA

## Dokumentdata

Id:

C-SE556266451501-14

Version:

2

Upprättad:

2019-03-20 16:12:35

Senast sparad:

2019-03-20 16:15:31

Ändringen avser:

Innehållsdeklaration koncentration

## Areco C-Z Lättbalk belagd med Zink

Varunamn:

Areco C-Z Lättbalk belagd med Zink

## Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556266451501-C100-300, SE556266451501-Z100-300

## Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01699

Varubeskrivning:

Areco Lättbalkar med C- och Z-tvårsnitt kombinerar lätt vikt och styrka i tak, fasader och skiljeväggar.

Den höga bärigheten gör det möjligt att öka avståndet mellan stommarna och lättbalksformaten är utformade för att passa i de vanligaste dimensionerna för isolering.

Vid behov kan Areco Lättbalkar förstansas med hål för monteringsbult.

Areco C-Z lättbalkar S350 kvalitet, med Zink-beläggning, förekommer i tjocklekar 1,00/ 1,20/ 1,50/ 2,00/ 2,50 och 3,00 mm.

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

Areco-B01

Övriga upplysningar:

Produkterna är bedömda av SundaHus, bedömningskriterier 6.1.0 SundaHus Miljödata

Produkterna är bedömda av Byggvarubedömningen, bedömningskriterier version 4.0

Areco Profiles är certifierat enligt 1090-1, utförandeklass EXC 3, system 2+

## Areco Profiles AB

Företagsnamn:

Areco Profiles AB

Organisationsnummer:

556266-4515

Adress:

Vinkelgatan 13

Kontaktperson:

Pontus Holgersson

E-post:

pontus.holgersson@areco.se

Telefon:

0708955818

Momsnummer:

SE556266451501

Webbplats:

http://www.arecoprofiles.se/sv/produkter/areco-c-z-lattbalk

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

Areco Profiles är certifierat enligt 1090-1, EXC3, system 2+

### 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:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

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

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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

100

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

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Se [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se), sök Areco och Coil Z275.

Areco C-Z Lättbalk belagd med Zink förekommer och kan levereras med beläggning Z275 (275 g/m<sup>2</sup>) och materialjocklekar 1 - 3 mm, se vidare under Komponent/Material/Ämne nedan.

Ej relevant

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Ange varans vikt:

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

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans				
Komponent	Galvanized Steel	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Steel		<=98.83 Comment: Manufactured according to standard EN 10346		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zinc layer		<=3.52 Comment: Manufactured according to standard EN 10346		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
Z coated Steel	Steel	Ship, Truck
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
<b>Kommentar</b>		
Leverantörer, verk redovisas ej m h t sekretess		

### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

## Material

Steel

### Andel efter konsumentledet

100

### Andel före konsumentledet

0

### Vikt/viktprocent

20 %

## Kommentar

Some 20% recycled material are used in the production of steel

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

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:

## Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

100

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

ISPM 15

Referensnummer:

SE M3669

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

Sverige

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

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:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Förpackningsvolymen för papper, plast och metall redovisas årsvis till FTI AB, Areco Profiles kundnummer 5562664515.

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Zinkbelagda plåtar/profiler bör lagras i torrt och skyddat utrymme och får ej utsättas för aggressiva vätskor/ångor. Utomhus lagring ska undvikas för förzinkad plåt som förpackats i form av coil/bunt/pall. All förzinkad plåt ska hanteras varsamt. Plåt i form av coil/bunt/pall är ofta tungt och kan innebära en risk för personskador.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

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

Ej relevant

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

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Arbetsmiljöverkets gällande regler ska följas

Övriga upplysningar:

## 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?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Regler för källsortering av metallmaterial ska följas

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

Ja

Specificera:

Avseende emballage - Regler för källsortering av olika material ska följas.

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

Ja

Specificera:

Regler för källsortering av olika material ska följas.  
Sorterat plåtmaterial återbrukas vid tillverkningen av nytt råmaterial stål.

#### 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

## 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:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

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



# 1. GRUNDDATA

## Dokumentdata

Id:

C-SE556266451501-1

Version:

3

Upprättad:

2019-03-21 09:57:31

Senast sparad:

2019-03-21 10:01:49

Ändringen avser:

Text innehållsdeklaration

## Areco C-Z Lättbalk belagd med Alu-zink

Varunamn:

Areco C-Z Lättbalk belagd med Alu-zink

## Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE556266451501-C100-300, SE556266451501-Z100-300

## Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01699

Varubeskrivning:

Areco Lättbalkar med C- och Z-tvårsnitt kombinerar lätt vikt och styrka i tak, fasader och skiljeväggar.

Den höga bärigheten gör det möjligt att öka avståndet mellan stommarna och lättbalksformaten är utformade för att passa i de vanligaste dimensionerna för isolering.

Vid behov kan vi även förstansa lättbalkarna med hål för monteringsbult.

Areco C-Z lättbalkar S350 kvalitet, med Alu-zinkbeläggning, förekommer i tjocklekar 1,00/ 1,20/ 1,50/ 2,00/ 2,50 och 3,00 mm

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

Areco-B01

Övriga upplysningar:

Produkterna är bedömda av SundaHus, bedömningskriterier 6.1.0 SundaHus Miljödata

Produkterna är bedömda av Byggvarubedömningen, bedömningskriterier version 4.0

Areco Profiles är certifierat enligt 1090-1, utförandeklass EXC 3, system 2+

## Areco Profiles AB

Företagsnamn:

Areco Profiles AB

Organisationsnummer:

556266-4515

Adress:

Vinkelgatan 13

Kontaktperson:

Pontus Holgersson

E-post:

pontus.holgersson@areco.se

Telefon:

0708955818

Momsnummer:

SE556266451501

Webbplats:

http://www.arecoprofiles.se/sv/produkter/areco-c-z-lattbalk

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

Areco Profiles är certifierat enligt 1090-1, EXC3, system 2+

### 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:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

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

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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

100

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

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

Se [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se), sök Areco och Coil AZ150

Areco C-Z Lättbalk belagd med Alu-zink förekommer och kan levereras med beläggning AZ150 (150 g/m<sup>2</sup>) och materialjocklek 1 - 3 mm, se vidare under Komponent/Material/Ämne nedan.

Ej relevant

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Ange varans vikt:

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

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans				
Komponent	Alu-zinc coated steel	Vikt% av produkt			
<b>Kommentar</b>					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
Alu-zinc		<=1.95 Comment: Manufactured according to standard EN 10346		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alu-zinc	Aluminium	<=1.07	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alu-zinc	Silicon (Si)	<=0.03	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alu-zinc	Zinc	<=0.85	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steel		<=99.36 Comment: Manufactured according to standard EN 10346		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

Komponent	Material	Transporttyp
AZ coated Steel	Steel	Ship
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
<b>Kommentar</b>		
Leverantörer, verk redovisas ej m h t sekretess		

## Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

### Material

Steel

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
100	0	20 %

### Kommentar

Some 20% recycled material are used in the production of steel

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

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:

## Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

100

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

ISPM 15

Referensnummer:

SE M3669

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

Sverige

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

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:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

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

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Nej

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Förpackningsvolymen för papper, plast och metall redovisas årsvis till FTI AB, Areco Profiles kundnummer 5562664515.

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Alu-zinkbelagda plåtar/profiler bör lagras i torrt och skyddat utrymme och får ej utsättas för aggressiva vätskor/ångor. Utomhus lagring ska undvikas för Alu-zinkbelagd plåt som förpackats i form av coil/bunt/pall. All Alu-zinkbelagd plåt ska hanteras varsamt. Plåt i form av coil/bunt/pall är ofta tungt och kan innebära en risk för personskador.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Nej

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

>50 år

Kommentar:

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

Ej relevant

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

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Arbetsmiljöverkets gällande regler ska följas

Övriga upplysningar:

## 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?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Regler för källsortering av metallmaterial ska följas.

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

Ja

Specificera:

Avseende emballage - Regler för källsortering av olika material ska följas.

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

Ja

Specificera:

Regler för källsortering av olika material ska följas.  
Sorterat plåtmaterial återbrukas vid tillverkningen av nytt råmaterial stål.

#### 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

## 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:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

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