

## 1. FÖRETAGSINFORMATION

### Skar Elements Hudiksvall AB

Företagsnamn:

Skar Elements Hudiksvall AB

Organisationsnummer:

556074-4897

Adress:

Västanåker 131

Kontaktperson:

Mikael Åslund

E-post:

mikael.aslund@skarelements.se

Telefon:

0724508260

Momsnummer:

SE556074489701

Webbplats:

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2024-03-05 07:55:10

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

### 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-SE556074489701-7

Version:

1

Upprättad:

2024-03-19 14:06:08

Senast sparad:

2024-03-19 15:43:35

Ändringen avser:

### Prefabricerade betongväggar SW Stenull t=200

Varunamn:

Prefabricerade betongväggar SW Stenull t=200

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556074489701-SW Stenull

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BSAB96	GSC.51

Varubeskrivning:

Prefabricerade betongelement, Sandwichvägg SW

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

PDvägg1

Övriga upplysningar:

## 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):

2024-02-26

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange varans vikt:

2500 kg/m<sup>3</sup>

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:

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

Nej

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

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Armering	Vikt% av produkt

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Stål		1<x<4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Betong	Vikt% av produkt	90<x<98
-----------	--------	------------------	---------

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
0/8 Natur		32<x<45		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8/16 Kross		30<x<37		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basement CEMII		10<x<17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basement CEMII	Flygaska	<=20	68131-74-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basement CEMII	Portland cement, ugnsdamm, flygaska	<=5	68475-76-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basement CEMII	Portlandcementklinker	80<x<100	65997-15-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glenuim ACE 435		0.0012<x<0.0018		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masugnsslagg		2<x<4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vatten		6<x<8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
68475-76-3	H315 - Skin Irrit. 2	
68475-76-3	H318 - Eye Dam. 1	
68475-76-3	H335 - STOT SE 3	

65997-15-1	H315 - Skin Irrit. 2
65997-15-1	H317 - Skin. Sens. 1
65997-15-1	H318 - Eye Dam. 1
65997-15-1	H335 - STOT SE 3

**Komponent** Formolja **Vikt% av produkt** 0.0001<x<0.0004

**Kommentar**

**Komponent** Ingjutmingsgods **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Distanser PP/PE		0.01<=x<=0.015		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HDPE		0.01<x<0.015		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rostfritt stål		0.05<x<0.07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stål S355		0.2<=x<=0.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Isolering **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Rockwool Hardrock Elementbatts		2.1<x<2.3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rockwool Hardrock Elementbatts	Avdammarolja, Note L-kompatibel. PCA-innehåll under 3 %	<2	101316-69-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rockwool Hardrock Elementbatts	Konstgjord glasartad fiber	<97	926-099-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rockwool Hardrock Elementbatts	Termohärdande bindemedelsharts	<2.5	25104-55-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Fas** Inbyggd

**Komponent** Armering **Vikt% av produkt**

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Stål		1<x<4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Betong **Vikt% av produkt** 90<x<98

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
0/8 Natur		32<x<45		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8/16 Kross		30<x<37		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basement CEMII		10<x<17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basement CEMII	Flygaska	<=20	68131-74-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Basement CEMII	Portland cement, ugnsdamm, <=5 flygaska		68475-76-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Basement CEMII	Portlandcementklinker	80<x<100	65997-15-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glenuim ACE 435		0.0012<x<0.0018		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masugnsslagg		2<x<4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vatten		6<x<8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
68475-76-3	H315 - Skin Irrit. 2	
68475-76-3	H318 - Eye Dam. 1	
68475-76-3	H335 - STOT SE 3	
65997-15-1	H315 - Skin Irrit. 2	
65997-15-1	H317 - Skin. Sens. 1	
65997-15-1	H318 - Eye Dam. 1	
65997-15-1	H335 - STOT SE 3	

<b>Komponent</b>	Formolja	<b>Vikt% av produkt</b>	0.0001<x<0.0004
------------------	----------	-------------------------	-----------------

**Kommentar**

<b>Komponent</b>	Ingjutningsgods	<b>Vikt% av produkt</b>	
------------------	-----------------	-------------------------	--

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Distanser PP/PE		0.01<=x<=0.015		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HDPE		0.01<x<0.015		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rostfitt stål		0.05<x<0.07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stål S355		0.2<=x<=0.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Isolering	<b>Vikt% av produkt</b>	
------------------	-----------	-------------------------	--

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Rockwool Hardrock Elementbatts		2.1<x<2.3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rockwool Hardrock Elementbatts	Avdammarolja, Note L-kompatibel. PCA-innehåll under 3 %	<2	101316-69-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rockwool Hardrock Elementbatts	Konstgjord glasartad fiber	<97	926-099-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rockwool Hardrock Elementbatts	Termohärdande bindemedelsharts	<2.5	25104-55-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Övriga upplysningar:

Rockwool

Konstgjorda glasaktiga (silikat) fibrer med slumpmässig orientering med alkalisk oxid och jordalkalioxid (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) innehåll större än 18 viktprocent och som uppfyller ett av Nota Q-villkoren i förordning 1272/2008.

Ej klassificerad H351 "misstänkt för att orsaka cancer". Stenullsfibrer är inte klassificerade som cancerframkallande enligt Nota Q i förordning 1272/2008.

ROCKWOOL® stenullsprодукter innehåller inga CLP-klassade ämnen >0.1 %.

## 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

Komponent	Material	Transporttyp
Armering	Stål	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Norway		Mo i Rana
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		
<b>Kommentar</b>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Betong	0/8	
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		Hudiksvall, Hallstaåsen
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		Hudiksvall, Hallstaåsen
<b>Kommentar</b>		
<b>Komponent</b>	<b>Material</b>	<b>Transporttyp</b>
Betong	8/16 Kross	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		Hudiksvall, Sörforsa
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		Hudiksvall, Sörforsa
<b>Kommentar</b>		

Komponent	Material	Transporttyp
Betong	Bascement CEM II	Båt/Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		Slite
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		Slite
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
Komponent	Material	Transporttyp
Betong	Masugnsslagg	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Sweden		Oxölesund
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Sweden		Oxölesund
<b>Kommentar</b>		
<hr/>		
Komponent	Material	Transporttyp
Isolering	Hardrock elementbatts	Lastbil
<b>Land för råvaruutvinning</b>		<b>Stad för råvaruutvinning</b>
Norway		Moss
<b>Land för tillverkning/produktion</b>		<b>Stad för tillverkning/produktion</b>
Norway		Moss
<b>Kommentar</b>		

## Totalt återvunnet material i varan



Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?



**Material**

Armering

**Andel spill (från egen produktion)**

2

**Andel spill (från annans produktion)**

98

**Återvunnet material (behandlat)**

100

**Återanvänt material**

0

**Vikt/viktprocent**

4 %

**Kommentar****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

Nej

Om ja, ange hur stor andel av det aktuella materialet (eller varan?)

## 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, produktionsskedet 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:

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

Elleverantör: Jämtkraft

- Vatten 44,3%
- Vind 38,1%
- Bio 17,4%
- Sol 0,2%

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Levereras utan emballage

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

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+++):

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

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

Ej relevant

Specificera:

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?

Ja

Specificera:

Betongkross ballast och stålåtervinning

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

Ja

Specificera:

Betongen kan krossas och användas som ballast vid nyttillverkning av betong, eller som fyllnadsmaterial. Armeringsstålet kan återvinnas och användas vid nyttillverkning av armeringsstål. Dvs. mer än 98% av varans vikt kan materialåtervinnas. Spillbetong: återvinns till 100% Spillarmering återvinns till 100%

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?

Ej relevant

Specificera:

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

101314 - 14 Betongavfall och betongslam.

170405 - 05 Järn och stål.

170604 - 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

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?

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